



Escola Superior de Enfermagem do Porto
Mestrado em Enfermagem Médico-Cirúrgica

AUTOGESTÃO DA ANSIEDADE NOS SOBREVIVENTES DE CANCRO

Revisão Sistemática da Literatura

Dissertação

Nuno Miguel dos Santos Martins Peixoto

Porto 2015

Nuno
Miguel
Peixoto

AUTOGESTÃO DA ANSIEDADE NOS SOBREVIVENTES DE CANCRO

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DO PORTO

Mestrado em Enfermagem Médico-Cirúrgica

AUTOGESTÃO DA ANSIEDADE NOS SOBREVIVENTES DE
CANCRO

Revisão Sistemática da Literatura

Dissertação

Dissertação académica

orientada pela Prof.^a Doutora Cândida Assunção Santos Pinto
e coorientada pela Prof.^a Doutora Célia Samarina Vilaça de Brito Santos

Nuno Miguel dos Santos Martins Peixoto

Porto, 2015

AGRADECIMENTOS

Dedico este espaço àqueles que ao longo deste tempo deram a sua contribuição para que esta dissertação fosse concluída. A todos, deixo o meu sentido agradecimento, em especial:

À minha família, em especial, pelo exemplo e apoio incondicionalmente revelado;

A todos os amigos, pela compreensão e pela força demonstrada em todos os momentos;

A todos os colegas, pelo companheirismo e suporte manifestado;

À Professora Doutora Cândida Pinto e à Professora Doutora Célia Santos, pela dedicação, colaboração e disponibilidade oferecida.

Obrigado!

SIGLAS

ACS - American Cancer Society

ANOVA - Análise da Variância

BCT - Breast cancer treatment

CBT - Cognitive Behavioural Techniques

CDC - Centro de Controlo e Prevenção de Doenças

CDR - Center of Reviews and Dissemination

CINAHL - Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature - EBSCO

E - Estudo

EAAH - Escala de Avaliação da Ansiedade de Hamilton

EBE - Enfermagem Baseada na Evidência

ESEP - Escola Superior de Enfermagem do Porto

EUA - Estados Unidos da América

HADS - Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão

HADS-A - Subescala da Ansiedade na Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão

HADS-D - Subescala da Depressão na Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão

I&D - Investigação e Desenvolvimento

IARC - International Agency for Research on Cancer

ICN - International Council of Nurses

JBI - Joanna Briggs Institute

MAC - Mental Adjustment to Cancer

MEDLINE - Medical Literature Analysis and Retrieval System Online - US

National Library of Medicine's

MeSH - Medical Subject Headings

Mini-MAC - Mini-Mental Adjustment to Cancer

OE - Ordem dos Enfermeiros

OMS/WHO - Organização Mundial de Saúde

PBE - Prática Baseada na Evidência

PCEBP - Portugal Centre For Evidence Based Practice

PICO - Acrónimo para Participantes (P), Intervenções (I), Comparações (C) e Outcomes (O)

POMS - Profile of Mood States

PSA - Antígeno Prostático Específico

QV - Qualidade de Vida

RAND-36 - 36 Item Health Survey

ROR-Centro - Registo Oncológico Regional do Centro

RORENO - Registo Oncológico Regional do Norte

RSL - Revisão Sistemática da Literatura

STAI - State-Trait Anxiety Inventory

TCC - Treino Cognitivo Comportamental

TF - Treino Físico

UK - United Kingdom (Reino Unido)

UNIESEP - Unidade de Investigação da Escola Superior de Enfermagem do Porto

RESUMO

Introdução: No cancro, a incorporação de necessidades de autogestão da doença e do regime terapêutico é influenciada pelas condições pessoais e contextuais de cada indivíduo. A ansiedade é uma dessas condições que pode obstaculizar a capacitação do sobrevivente do cancro para o processo de autogestão do seu processo saúde-doença. Compreender e apoiar este processo é um verdadeiro desafio para os profissionais de enfermagem.

Objectivos: Pretende-se identificar os fatores desencadeantes da ansiedade, identificar as estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro na gestão da ansiedade e identificar intervenções dos enfermeiros na promoção da autogestão da ansiedade após o término dos tratamentos do cancro.

Metodologia: Foi realizada uma Revisão Sistemática da Literatura segundo o modelo do Instituto Joanna Briggs®. Este modelo norteou todo o processo da consecução deste estudo: protocolo de investigação; formulação da questão de investigação; determinação dos critérios de inclusão e exclusão dos estudos; avaliação metodológica dos estudos e extração de dados. Para a identificação dos estudos recorreu-se às bases de dados da MEDLINE with full text® e CINAHL Plus with full text®. Inicialmente foram identificados 1483 artigos, dos quais 12 foram incluídos na revisão. A identificação dos estudos e extração dos dados foi conduzida, de forma independente, por dois investigadores. A qualidade metodológica dos estudos foi avaliada através dos instrumentos preconizados pelo Instituto Joanna Briggs®.

Resultados: Foram identificados os preditores da ansiedade nos estudos incluídos. Verificou-se que as estratégias de exercício físico, as estratégias focadas na perceção da doença, as estratégias de coping “*focadas nos aspetos positivos*” (otimismo) e o espírito de luta, o apoio social e as estratégias que reduzem as interações negativas podem ter efeitos benéficos na redução dos níveis de ansiedade e promover uma adequada gestão da doença. No que diz respeito à intervenção profissional de enfermagem, verificou-se que um programa de intervenção psico-educacional de grupo, um programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro, uma intervenção de terapia de grupo e uma intervenção de *coaching* para promover a comunicação entre o prestador de cuidados e o sobrevivente tiveram efeitos positivos nos níveis de ansiedade.

Conclusões: Os estudos analisados nesta revisão permitem concluir que os profissionais de enfermagem podem assumir um papel colaborativo na gestão da ansiedade nas pessoas sobreviventes de cancro. No entanto, mais investigação é necessária para que os enfermeiros demonstrem o seu contributo específico para ganhos em saúde na fase de sobrevida após um cancro.

Palavras-chave: enfermagem; ansiedade; cancro; sobreviventes, gestão da doença crónica.

ABSTRACT

Introduction: In Cancer, the inclusion of self-managing needs related to the disease and the therapeutic regimen are influenced by personal and contextual conditions of each person. The anxiety is one of those conditions and it is not very likely to sustain a healthy transition health-disease. Understand this process becoming a real challenge for nursing practice.

Objectives: The aims of this study were identify the anxiety triggers, identify the strategies used by cancer survivors in the anxiety management and identify nursing interventions that promote self-management of anxiety after the cancer treatments.

Methodology: Was carried out a Systematic Literature Review according to the model of Joanna Briggs Institute®. This model has guided the whole process of this study: research protocol; research question; inclusion and exclusion criteria; methodological assessment and data extraction; To identify the studies databases were consulted, specifically MEDLINE with full text® and CINAHL Plus with full text®. Initially were identified 1483 articles, from which 12 were included on the review. The studies identification and data extraction, was driven independently, by two investigators. The methodologic quality of the studies was evaluated through instruments acclaimed by the Joanna Briggs Institute®.

Results: The anxiety triggers were identified. It was verified that the strategies involving physical exercise, the strategies focused on the disease perception, the coping strategies with “*positive focus*” (optimism) and fight spirit, the social support and the strategies that diminish detrimental interactions can have benefic effects, lowering the anxiety levels and promoting an adequate disease management. In terms of professional intervention, it was verified that a psychoeducational group program, group rehabilitation and self-management of cancer program, an intervention of group therapy and coaching to promote the communication between cancer survivors and their physicians had positive effects on anxiety levels.

The studies analyzed in this review can be concluded that nurse practitioners can play a collaborative role in the management of anxiety in survivors of cancer patients. However, more research is needed for nurses show their specific contribution to health gains in survival stage after cancer.

Conclusions: The studies found in this review can be concluded that nurses may play a collaborative role in the anxiety management in cancer survivors. However, more research is needed for nurses show their specific contribution to health gains in survival stage after cancer.

Keywords: nursing; anxiety; cancer; survivors; chronic disease management

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
CAPITULO 1 - ENQUADRAMENTO TEÓRICO	7
1.1. A CRONICIDADE DA DOENÇA ONCOLÓGICA	7
1.2. A AUTOGESTÃO DA DOENÇA CRÓNICA	11
1.2.1. <i>A ansiedade e o processo de transição na doença oncológica</i>	<i>12</i>
1.2.2. <i>A ansiedade e o processo de coping/adaptação do doente oncológico</i>	<i>17</i>
1.2.4. <i>Os processos de autogestão da ansiedade no doente oncológico</i>	<i>20</i>
1.2.5. <i>A influência da ansiedade nos sobreviventes de cancro na qualidade de vida.....</i>	<i>23</i>
CAPITULO 2 - ENQUADRAMENTO METODOLÓGICO	27
2.1. TIPO DE ESTUDO	27
2.2. PROTOCOLO DE INVESTIGAÇÃO	29
2.2.1. <i>Formulação da pergunta de investigação</i>	<i>31</i>
2.2.2. <i>CrITÉRIOS de inclusão e exclusão dos estudos na RSL</i>	<i>33</i>
2.2.3. <i>Localização e seleção dos estudos.....</i>	<i>34</i>
2.2.3.1. <i>Método de identificação de evidências científicas</i>	<i>35</i>
2.2.3.2. <i>Método da seleção inicial dos estudos</i>	<i>40</i>
2.2.4. <i>Avaliação da qualidade metodológica dos estudos</i>	<i>42</i>
2.2.5. <i>Extração dos dados</i>	<i>44</i>
CAPITULO 3 - APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	47
3.1. - CARACTERÍSTICAS DOS ESTUDOS INCLUÍDOS NA RSL.....	47
3.2. - EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NOS ARTIGOS INCLUÍDOS NA RSL	60
CAPITULO 4 - LIMITAÇÕES DO ESTUDO E IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA.....	89
4.1. - LIMITAÇÕES DO ESTUDO	89
4.2. - IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA DE ENFERMAGEM	90
CONCLUSÃO	93
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	97
ANEXOS.....	118

ANEXO I - TABELA DOS ESTUDOS EM ANÁLISE	120
ANEXO II - TESTE DE RELEVÂNCIA I	174
ANEXO III - RESULTADOS DO TESTE DE RELEVÂNCIA I	178
ANEXO IV- TESTE DE RELEVÂNCIA II	208
ANEXO V - RESULTADOS DO TESTE DE RELEVÂNCIA II	212
ANEXO VI - INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE METODOLÓGICA	218
ANEXO VII - TABELAS DE EXTRAÇÃO DE DADOS	238

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 - MODELO PICO	33
TABELA 2 - CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO DOS ESTUDOS NA RSL	34
TABELA 3 - TERMOS MESH E HEADINGS INDEXADOS NAS BASES DE DADOS	36
TABELA 4 - TERMOS SINÓNIMOS COM BASE NO ACRÓNIMO PICO	37
TABELA 5 - FILTROS ATIVOS E FRASES BOOLEANAS UTILIZADAS NAS BASES DE DADOS	38
TABELA 6 - REMOÇÃO DE ARTIGOS REPETIDOS	40
TABELA 7 - DISPOSIÇÃO DOS ARTIGOS POR NÍVEIS DE EVIDÊNCIA JBI® E SCORE QM JBI®	43
TABELA 8 - DESCRIÇÃO DOS ESTUDOS INCLUÍDOS POR TÍTULO, PAÍS, ANO, PERIÓDICO E INSTITUIÇÃO DE ORIGEM DO ESTUDO	48
TABELA 9 - DESCRIÇÃO DOS ESTUDOS INCLUÍDOS POR TIPO E DESENHO DO ESTUDO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS DADOS	49
TABELA 10 - SINTESE DOS RESULTADOS ENCONTRADOS NOS ESTUDOS EM ANÁLISE.	51
TABELA 11 - SINTESE DOS RESULTADOS REFERENTES À ANSIEDADE E GESTÃO DA DOENÇA E PRINCIPAIS CONCLUSÕES	57
TABELA 12 - TIPOS DE CANCRO ESTUDADOS EM CADA ESTUDO INCLUÍDO	62
TABELA 13 - PREDITORES DE NÍVEIS MAIS ALTOS DE ANSIEDADE	63

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 - TRAJETÓRIA DE CUIDADOS À PESSOA COM DOENÇA ONCOLÓGICA.....	9
FIGURA 2 - HIERARQUIA DAS EVIDÊNCIAS.....	28
FIGURA 3 - ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DE RSL	31
FIGURA 4 - ESTRATÉGIA PICO	32
FIGURA 5 - DESCONSTRUÇÃO DA PERGUNTA DE PARTIDA.....	36
FIGURA 6 - FLUXOGRAMA DA ESTRATÉGIA DE PESQUISA	44
FIGURA 7 - TEMÁTICAS IDENTIFICADAS NA GESTÃO DA ANSIEDADE DOS SOBREVIVENTES DE CANCRO	64

INTRODUÇÃO

O cancro é visto como uma doença terrível e temível. É caracterizado pelo crescimento e multiplicação de células malignas que invadem os tecidos e órgãos, podendo metastizar-se para outras regiões do corpo (OMS, 2008). Estima-se que, só em 2012, tenham sido diagnosticados 14,1 milhões de novos casos de cancro em todo o mundo (IARC, 2013). Em Portugal, segundo o Registo Oncológico Regional do Centro, em 2008 foram diagnosticados 43.312 novos casos de cancro, que correspondeu a uma taxa de incidência global de 410 casos por cada 100 mil habitantes (ROR-Centro, 2008).

Tal como a incidência, a mortalidade também é elevada, tendo ocorrido aproximadamente 8,2 milhões de mortes relacionadas com o cancro em todo o mundo durante o ano de 2012. Em Portugal, foram registadas em 2008, 23.959 mortes (IARC, 2013). Contudo, o cancro não pode continuar a ser encarado invariavelmente como uma doença fatal, uma vez que se pensa que existam mais de 32 milhões de adultos vivos a quem foi diagnosticado cancro nos últimos 5 anos (IARC, 2013). Em todo o mundo, das 54,5 milhões de pessoas que foram diagnosticadas com cancro entre 2002 e 2007, 45% estavam vivas 5 anos após o diagnóstico (Cancer Research UK, 2007). Em Portugal, de todas as pessoas diagnosticadas com cancro em 2007 e 2008, 60,9% estavam vivas 5 anos depois, sendo essa percentagem de 55,6% nos homens e 67,4% nas mulheres (RORENO, 2014).

Os dados demográficos apresentados demonstram, efetivamente, a magnitude nacional e mundial desta problemática e revelam, por si só, o interesse dos estudos realizados nesta área

A dissertação apresentada enquadra-se no Curso de Mestrado em Enfermagem Médico-cirúrgica da Escola Superior de Enfermagem do Porto, e ocorreu ao longo do ano letivo de 2014-2015. Insere-se no projeto da *Unidade de*

Investigação da Escola Superior de Enfermagem do Porto (UNIESEP) em contexto de Investigação e Desenvolvimento (I&D) que se intitula *Autogestão da Doença Crónica*. Este projeto tem como desafio a produção de conhecimento científico em enfermagem para a promoção do bem-estar e da qualidade de vida da pessoa com doença crónica, que suporte o ensino e as práticas profissionais.

A doença crónica e a qualidade de vida estão intimamente relacionadas, não só porque a doença pode comprometer os processos de vida, e por tal o equilíbrio dinâmico da pessoa, mas também porque a qualidade de vida deve ser vista como uma baliza nos cuidados de enfermagem. A qualidade de vida, assumida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como uma prioridade, é uma meta estabelecida para milhões de pessoas e organizações em todo o mundo, originando uma preocupação global, dado que a mesma não afeta apenas a pessoa na sua individualidade, mas tem também repercussões sociais, políticas, científicas, ambientais, culturais e económicas.

Na saúde, a qualidade é orientada para as necessidades, e não apenas para a procura. Desse modo, o cancro e os seus sobreviventes não podem ser vistos como meros dados ou exercícios estatísticos. A vida da pessoa com cancro precisa ser valorizada e especificamente atendida dada a experiência dramática que o cancro provoca na vida de qualquer pessoa, impelindo no indivíduo a aquisição de novas competências para gerir eficazmente a sua nova condição de saúde, a sua própria doença (Doyle, 2008; Sociedade Portuguesa de Oncologia, 2007). Logo, assume-se que a autogestão da doença crónica é um conceito basilar na abordagem à pessoa com cancro, dada a inevitabilidade de consequências provocadas pelo processo de doença oncológica e respetivo tratamento.

O processo de doença oncológica exige, portanto, um *self-management*, ou seja, uma autogestão, que consiste na aprendizagem e treino de competências necessárias para garantir uma vida ativa e emocionalmente satisfatória, face a uma doença crónica (Lorig e Holman 2003). Na doença crónica, a incorporação de necessidades de autogestão da doença e do regime terapêutico, é influenciada pelas condições pessoais e contextuais de cada indivíduo. Parte destas condições são pouco propícias a uma transição saúde-doença saudável e constituem verdadeiros desafios à prática de enfermagem (Bastos, 2011).

Para Morgan (2009) esta é uma área de oportunidade para os enfermeiros providenciarem e assegurarem a qualidade de cuidados aos utentes e familiares, dado não só a proximidade dos enfermeiros com as pessoas durante os processos de saúde-doença, mas também devido à sensibilidade e conhecimentos dos

enfermeiros para ajudarem as pessoas a lidarem com as consequências do cancro, do tratamento e da sua sobrevivência.

Viver com e depois do cancro tornou-se uma realidade, e tendo em conta as implicações físicas, sociais e emocionais desmedidas decorrentes, o termo “*sobreviventes de cancro*” tem surgido, de forma nem sempre consensual, na literatura (Pinto e Ribeiro, 2006). Comumente, sobrevivente é todo aquele que terminou os tratamentos, o que enfoca a necessidade de cuidados após a fase ativa da doença (Feuerstein, 2007). De facto, sobreviver ao cancro é uma experiência única. São múltiplos os aspetos psicossociais que se combinam após um episódio de doença grave ou um duro tratamento e que inevitavelmente se encaixam num vasto quadro teórico de transtornos de stresse pós-traumático (Doyle, 2008).

O cancro despoleta um conjunto de sintomas que vão para além da dimensão biológica e que constantemente ameaçam a saúde da pessoa. A doença oncológica origina um grande impacto emocional e sérios problemas psicológicos, tais como a depressão, a ansiedade, o stresse, a confusão e a angústia (Bayés, 1985; Bayés 2008). A ansiedade é um desses transtornos, ela surge em resposta a uma qualquer ameaça e o cancro é forçosamente ameaçador (Stark et al, 2002).

A ansiedade é frequentemente descrita por presença de sintomas como palpitações, transpiração, nervosismo, inquietude, apreensão, preocupação, falta de concentração, tensão muscular e fadiga (Stark e House, 2000). A ansiedade refere-se a um variado e complexo padrão de comportamentos que produzem uma resposta interna (cognitiva) e externa (do meio) podendo aparecer em três canais, o canal subjetivo ou introspetivo (ex. preocupação, inquietação), o canal de ativação somática ou visceral (ex. taquicardia, a respiração agitada, a tensão muscular) e o canal que implica o motor somático do comportamento (ex. palpitações) (Baptista, 2000; Bernstein, 1981). Geralmente, as pessoas com ansiedade evidenciam emoções negativas, excessivas e persistentes, tendem a usar mais a supressão e têm uma maior tendência a julgar as suas emoções como negativas e inaceitáveis (Campbell-Sills et al., 2006).

No cancro, a ansiedade caracteriza a resposta humana da pessoa à transição saúde-doença e surge da ameaça à vida imposta pelo diagnóstico podendo prevalecer ao longo de todo o processo de doença. De facto, a ansiedade acompanha a pessoa com cancro em todas as suas fases. Na fase diagnóstica, a ansiedade pode surgir com a realização dos exames de diagnóstico e com a existência de alguma sintomatologia que configura a hipótese de um cancro,

sendo que é exponenciada pela “*notícia*” da doença, a qual, para além da gravidade evidente, e ainda pela representação social negativa que lhe está associada confronta a pessoa com a inevitabilidade da morte (Tower, 2000 cit in Pinto, 2007). Na fase aguda, a pessoa enfrenta o desconforto associado aos tratamentos, o medo do insucesso, o medo da dor, o medo da perda e a ameaça de morte provocam na pessoa sentimentos de ansiedade de difícil controlo (Pinto, 2007). Na fase de sobrevida, após o término dos tratamentos, a alegria de estar vivo choca com o medo contínuo da recidiva (Mullan, 1985) e a ansiedade pode resultar desse próprio medo de recidiva (Vacek et al., 2003), da incerteza sobre a possibilidade de ter de novo um cancro (Mckenzie e Crouch, 2004), pela ausência de segurança de controlo sobre a doença que os tratamentos dão (Pinto, 2007) e pela hipervigilância condicionada pela doença (Dow e Loerzel, 2005).

Independentemente da fase da doença, a gestão eficaz da ansiedade melhora a qualidade de vida, fortalece a sensação de autodeterminação, favorece o prognóstico (Ballenger et al, 2001; Van Oers e Schlebusch, 2013) e assume-se como uma parte construtiva do processo de coping e de adaptação (Stark e House, 2000). No entanto, o processo de gestão deve de ser dinâmico, isto é, tem que ser gerido de acordo com as várias etapas do processo de vida de quem teve ou tem um cancro. Uma dessas etapas, como já foi referido, decorre do deixar de ser “doente” e passar a ser “sobrevivente”. É inquestionável que ser sobrevivente é, como refere Mullan (1985), mais do que uma questão binária em que num dia se é doente e no outro se é sobrevivente, configurando-se, portanto, uma transição saúde doença cujos limites temporais não são linearmente definidos.

Frequentemente, os sobreviventes sentem-se perdidos nessa transição, o acompanhamento sistemático dentro do sistema de saúde perde-se e as oportunidades para os profissionais intervirem eficazmente vão se esbatendo. A maioria das pessoas, após o término do tratamento primário da doença oncológica, sentem-se inseguras, irresolutas, desconhecem os elevados riscos subsequentes para a saúde e estão mal preparadas para gerir as futuras necessidades em cuidados de saúde (Hewit et al., 2006).

Os enfermeiros, por serem o maior grupo de profissionais da área da saúde e pela maior interação que decorre da permanência constante imposta pelos internamentos, assumem um papel específico na problemática dos sobreviventes de cancro (Pinto, 2007; Dow, 2003). A enfermagem, no âmbito do seu mandato social, centra-se na ajuda das pessoas a gerirem os seus processos de transição ao longo do ciclo vital (Meleis et al., 2000). De uma forma geral, a intervenção dos

enfermeiros na assistência às pessoas que tiveram cancro é fulcral, pois, mais do que qualquer outro grupo profissional, os enfermeiros podem potenciar uma gestão eficaz dos processos de saúde-doença.

Assim, e cientes de toda a complexidade inerente ao processo de viver para além do cancro, propomo-nos desenvolver uma investigação promotora do conhecimento teórico e inerente transferibilidade para a prática, através de uma Revisão Sistemática da Literatura (RSL), sobre a ansiedade e a autogestão nos sobreviventes de cancro.

Parece-nos que a elaboração de uma RSL se assume pertinente dado que esta se centra num estudo de investigação secundário que utiliza uma metodologia sistemática de pesquisa e procura das melhores evidências científicas em estudos primários que sustentem a tomada de decisão em enfermagem.

Este trabalho tem como finalidade contribuir com orientações promotoras de uma prática de enfermagem com impacto na autogestão da doença oncológica. O objetivo geral do trabalho apresentado é analisar os estudos realizados no âmbito da gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro através de uma RSL sustentada nos modelos conceptuais do Instituto Joanna Briggs. Apresenta os seguintes objetivos específicos: Identificar os fatores desencadeantes da ansiedade após o término dos tratamentos; Identificar as estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro na gestão da ansiedade; Identificar intervenções dos enfermeiros na promoção da autogestão da ansiedade na fase de pós-tratamento.

O trabalho é organizado em quatro partes distintas: *Enquadramento Teórico*, onde será explorada a temática assim como conceitos que lhe estarão associados; no *Enquadramento Metodológico*, explanar-se-á o protocolo de investigação subjacente a uma revisão sistemática da literatura; proceder-se-á em seguida à *Apresentação e Discussão dos Resultados e Implicações para a Prática*. Concluiremos o trabalho tendo por base os resultados obtidos num processo de análise reflexiva norteada pela prossecução dos objetivos delineados, no sentido de evidenciar a usabilidade dos resultados no contexto da prática.

CAPITULO 1 - ENQUADRAMENTO TEÓRICO

A oncologia é uma das áreas da saúde onde a evolução do conhecimento tem sido mais marcante. Os progressos científicos e a crescente intenção de compreensão da mesma fazem do cancro uma das áreas com mais evolução em toda a medicina moderna (American Cancer Society, 2014b). O conhecimento dos fatores de risco, o diagnóstico precoce, as novas tecnologias e as inovações nos tratamentos fazem com que cada vez mais pessoas vivam com doença oncológica numa lógica de doença crónica (Phillips e Currow, 2010).

Abordaremos de seguida a cronicidade do cancro, com a explanação das fases de sobrevida, e a gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro

1.1. A cronicidade da doença oncológica

Atendendo aos avanços tecnológicos e científicos no tratamento e na “cura” do cancro fruto das inovações científicas que constantemente surgem, o cancro tem ultrapassado a dimensão de doença incurável para ser enquadrado no domínio de uma doença crónica (Aziz e Rowland 2003) com complexidade inerente à multiplicidade de situações clínicas e agressividade dos tratamentos (Phillips e Currow, 2010).

A doença crónica é definida pela Organização Mundial de Saúde como uma doença que tem uma ou mais das seguintes características: são permanentes, produzem incapacidade/deficiências residuais, são causadas por alterações patológicas irreversíveis, exigem uma formação especial do doente para a reabilitação, pois podem exigir longos períodos de supervisão, observação ou cuidados (WHO, 2003). Recentemente o Centro de Controlo e Prevenção de Doenças (CDC) definiu as doenças crónicas como doenças não transmissíveis, de

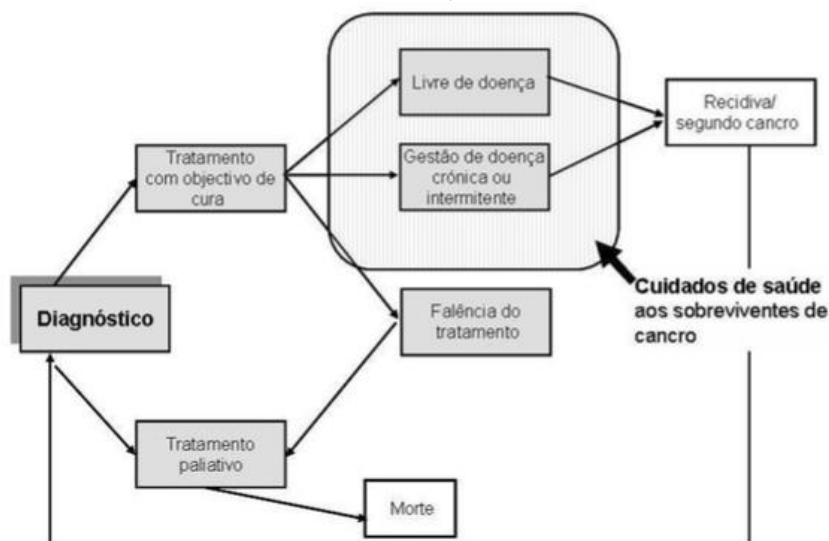
longa duração, que não se resolvem espontaneamente e raramente são completamente curadas (CDC, 2009).

O cancro não é uma entidade clínica única pois todas as estruturas tecidulares/orgânicas podem sofrer processos de malignidade. Entre os vários tipos de cancro, os cancros do pulmão, colo-rectal, mama e próstata pela sua alta prevalência têm um peso epidemiológico significativo nos serviços de saúde. Contudo, todos eles, sem exceções, no decorrer da própria doença e do tratamento, impõem implicações na pessoa de ordem física (dor, fadiga, náuseas e vômitos, anorexia, alopecia, diarreia/obstipação) e psicossocial (ansiedade, depressão, cólera, vergonha e baixa de autoestima) (Bishop, 1994; Santos, 2003).

Assim, pode assumir-se que o cancro é uma doença crónica que afeta todas as dimensões da vida, quer seja física, funcional, cognitiva/psicológica, social, económica e/ou espiritual (Rowland e Baker 2005). Estas repercussões impõem a necessidade de se gerir a cronicidade da doença, bem como as sequelas/riscos decorrentes dos tratamentos impostos pela mesma. Apesar do melhor prognóstico de uma doença oncológica, a palavra cancro continua a evocar associações a um profundo sofrimento e a um confronto com a própria mortalidade (Powe e Finnie, 2003) que, de facto, gera stresse e afeta as crenças e as capacidades das pessoas em enfrentar e se adaptarem à sua doença. O stresse, que é constantemente provocado pelos múltiplos fatores associados à doença, pode esgotar os pacientes e as suas reservas de enfrentamento, o que pode vulnerabilizar / fragilizar as pessoas que enfrentam um cancro, mesmo após o término dos tratamentos. Nesta fase podem perpetuar-se incertezas, medos e ansiedade decorrente da ameaça da recidiva e das sequelas reais ou potenciais. Tudo isto configura a necessidade de apoio profissional dirigido e contínuo (Haylock, 2010).

Quando se analisa a trajetória de cuidados à pessoa com doença oncológica, constata-se que não é uma trajetória linear (*Figura 1*) (Hewit et al, 2006) e depreende-se a sinuosidade desse percurso. A sobrevivência ao cancro tem vindo a aumentar, isto é, há cada vez mais pessoas que vivem para além do cancro. A cronicidade está assim relacionada com a gestão dos efeitos colaterais reais ou potenciais consequentes da doença e dos tratamentos, ou na gestão da doença residual com tratamentos, como por exemplo, as situações de cancro hormonodependentes.

Figura 1 - Trajetória de cuidados à pessoa com doença oncológica



Fonte: Pinto (2007 p.72) adaptado de Hewit e colaboradores (2006)

O conceito de sobrevivente de cancro não agrega consensos na comunidade científica. Para Litte e colaboradores (2002) sobrevivente é a pessoa que se encontra aparentemente livre da doença, após o fim do tratamento. Numa perspetiva mais biomédica, outros autores circunscreveram o sobrevivente tendo por base um horizonte temporal como Reuben (2004) afirmando que é sobrevivente aquele que vive para além dos cinco anos após o diagnóstico. Porém a referência a esta terminologia deve-se a Mullan (1985), o qual problematizou toda a complexidade inerente a viver com e para além do cancro, desde o diagnóstico até depois do término dos tratamentos. Neste sentido, está inerente um conceito dinâmico e emergente, pertinente a todos os cuidados (Doyle, 2008). Recentemente, a definição que reúne maior consenso é a de Feuerstein (2007) já apresentada, que define sobrevivente como aquele que terminou os tratamentos.

No âmbito da trajetória da pessoa com cancro, reconhece-se que a doença oncológica é um dos maiores problemas de saúde e é considerada por muitos como uma verdadeira ameaça à vida, provocando uma deterioração rápida e dolorosa, com tratamentos agressivos e lesivos, de evolução incerta e com consequências psicossociais marcadas (Osoba, 1999 cit. in Santos e Ribeiro, 2001). Contudo, ultrapassar a doença oncológica deverá ser mais *“que um escape à morte”* (Cartwright-Alcares et al., 2003), pelo que se configura a necessidade de *“dar*

anos à vida”, mas também *“vida aos anos”*. Mullan (1985) descreve a experiência de cancro em três fases marcadas por mudanças e problemas específicos, a saber: *“acute stage”*, *“extended stage”* e *“permanent stage”*.

A primeira fase, denominada também fase aguda, inicia-se com o diagnóstico e prolonga-se até ao fim do tratamento. Esta fase caracteriza-se por desconforto associado aos exames diagnósticos e aos efeitos adversos do tratamento (Mullan, 1985; Pinto, 2007). Além desse desgaste físico surge o desgaste psicológico, com a ansiedade, o medo da dor, da perda, a ameaça da morte, a tristeza, a culpabilidade, a solidão, as alterações da autoimagem e da identidade (Pinto, 2007; Pucheu, 2012). No diagnóstico há um confronto com o risco de uma morte precoce, levando por vezes a uma reflexão existencial, espiritual, e a pessoa pode encetar um processo de negociação com uma entidade divina, no sentido de procurar um *“milagre”* (Pinto, 2007; Pucheu, 2012). As estratégias de coping focadas no controlo de sintomatologia associado ao tratamento tornam-se as mais adaptativas, e a família torna-se um sistema de suporte inquestionável (Mullan, 1985). Nesta fase, a responsabilidade do controlo da doença é deixada pelos doentes muitas vezes ao encargo dos profissionais e serviços de saúde.

A fase intermédia inicia-se com o fim do tratamento, aquando da remissão da doença. Caracteriza-se por um período de limitações físicas associadas à primeira fase: diminuição da força, fadiga ou perda de uma parte do corpo ou cabelo (Mullan, 1985). É uma fase denominada *“espera cautelosa”* (Pinto, 2007), pela gestão dos sinais e sintomas que resultam dos tratamentos efetuados, e simultaneamente com a gestão da incerteza referente ao controlo da doença. Nesta fase, as pessoas, apesar de se sentirem felizes e realizadas com o sucesso do tratamento, têm de aprender a lidar com as perdas impostas pela doença e tratamentos e vivem o stresse e a ansiedade do reaparecimento da doença e da ausência de controlo rigoroso, como existia na primeira fase de tratamento. São restabelecidas e fortificadas as relações familiares e sociais (Pinto, 2007).

A fase permanente inicia-se aproximadamente 3 anos após o diagnóstico e engloba a duração de vida do sobrevivente, quando o risco de recidiva é menor. Esta fase caracteriza-se pela baixa atividade da doença e pelo baixo risco de surgimento da mesma (Mullan, 1985). Certas pessoas tendem a encarar a doença como passado, e sentem-se curadas, outras vivem um dia de cada vez e com a noção de que quanto mais tempo passar, maior será o risco de ter um outro cancro, que aumenta com a idade (Deimling et al., 2006). Apesar de, nesta fase,

não haver evidência de doença, a experiência de um cancro nunca é esquecida e os efeitos colaterais, crónicos, podem ser uma ameaça à qualidade de vida (Mullan, 1985; Hobbie, 1999, Bloom, 2000, Leigh, 2002 e Schwartz, 2003 cit in Pinto, 2007). Nesta fase surge a redefinição da vida, maior resiliência e enfatizam-se os resultados positivos, tais como a esperança, o ter um sentido para a vida, melhorar as relações interpessoais, sentir-se útil, feliz e satisfeito (Thornton, 2002; Rowland e Baker, 2005).

Assim ao longo de toda a trajetória de vida o cancro pode deixar marcas no corpo, mas também nos sentimentos e emoções.

1.2. A autogestão da doença crónica

Atualmente, os sistemas de saúde deparam-se com novos paradigmas, no que concerne à qualidade da prestação de cuidados de saúde, mas também à necessidade de controlo de custos efetivos, forçando as organizações a reajustarem-se e a fornecerem respostas mais adequadas às crescentes necessidades dos indivíduos (Escoval et al. 2010).

As políticas de saúde tencionam facultar melhorias ao nível da gestão dos processos saúde-doença, ao centralizarem a responsabilização da pessoa para cuidar de si própria em relação às atividades de vida diárias na procura de comportamentos definidos com a ajuda de profissionais (Petronilho, 2012) - enfoque na autogestão da doença. Isto assume particular relevância quando se trata de uma doença crónica, em que a pessoa tem que sentir capacitada para a gerir no seu quotidiano. Neste âmbito, Abreu (2008) refere que se colocam desafios aos profissionais de enfermagem no desenvolver de intervenções apropriadas às suas necessidades. Para Meleis e colaboradores (2000) assistir a pessoa em processos de transição constitui o papel mais relevante da disciplina de enfermagem, e os enfermeiros podem influenciar os processos de transição ao conceberem uma prática centrada na pessoa e nas suas necessidades reais.

Meleis e colaboradores (2000) apresentaram a Teoria de Médio Alcance das Transições, que procura providenciar uma estrutura capaz de descrever, compreender e interpretar e/ou explicar como as pessoas vivem os processos de mudança. Para a autora, as transições podem ser entendidas como experiências humanas, baseadas no conjunto de respostas, ao longo do tempo, moldadas pelas

condições pessoais e ambientais, pelas expectativas e percepções dos indivíduos, pelos significados atribuídos a essas experiências, pelos conhecimentos e habilidades para a gestão das modificações, mas também pelo impacto destas modificações no nível de bem-estar (Meleis e Trangenstein, 1994; Meleis, Hall e Stevens, 1994 cit. in Brito, 2012).

Paiva (2007) fortalece a ideia de que a enfermagem tem por objeto de estudo as respostas humanas envolvidas nas transições geradas pelos processos de desenvolvimento ou por eventos que requeiram adaptação e enaltece a importância da evolução no exercício profissional dos enfermeiros, dos modelos circunscritos ao paradigma biomédico para modelos com maior valorização da teoria de enfermagem, focados na promoção de processos adaptativos, onde os indivíduos possam reformular os seus projetos de saúde e vida, com enfoque nas respostas humanas envolvidas nas transições.

1.2.1. A ansiedade e o processo de transição na doença oncológica

O processo de transição, de integração e aceitação da nova condição de saúde no doente oncológico é demorado e requer uma atenção particular do enfermeiro, no sentido de promover sentimentos, conhecimentos e capacidades para lidar com a sua nova condição (Pinto, 2009).

Selder (1989) afirma que a transição se precipita quando a realidade atual de uma pessoa é interrompida, obrigando-a a mudar, ou seja, resulta na necessidade do doente oncológico, após o diagnóstico, construir uma nova realidade. A transição ocorrer apenas se a pessoa está consciente das alterações que estão a decorrer - se existe consciencialização (Meleis, et al. 2000).

No cerne da teoria exposta e dos conceitos centrais do estudo apresentado, a pessoa com cancro vive uma transição saúde doença, que poderá ser simples ou múltipla, dependendo do contexto, dado que surge uma mudança súbita no desempenho de papel resultante de uma alteração súbita da condição de saúde, ocorrendo, portanto, uma passagem de um estado saudável para uma condição de vivência de uma doença crónica. A ansiedade é vista como um condicionalismo inibidor dessa transição, dado que decorre dos significados e das percepções do indivíduo face à situação. A partir dos significados atribuídos à situação, cada pessoa vai definindo a sua forma de agir, de sentir, de ver e de ser em relação a tudo o que é importante para si e para os que lhe são significativos, ou seja, vai fazendo o luto das perdas e integrando na sua vida as estratégias

terapêuticas necessárias (Brito, 2012). A forma como os significados são entendidos, positivo, neutros ou negativos, geram a ansiedade.

A ansiedade é definida pelo *International Council of Nurses* (ICN) (2011), como uma emoção negativa caracterizada por sentimentos de ameaça, perigo ou angústia e é experienciada por cada pessoa de uma forma particular, tendo por base a sua experiência prévia (ICN, 2011; Carvalho e Sequeira, 2005). A ansiedade é caracterizada por um sentimento vago e desagradável de medo e apreensão, com tensão ou desconforto derivado da antecipação de perigo, de algo desconhecido ou estranho (Allen et al., 1995; Swedo et al., 1994).

Existem dois tipos de ansiedade, a ansiedade “*normal*” decorrente das situações de ameaça e a patológica. A ansiedade passa a ser reconhecida como patológica quando é exagerada, desproporcional em relação ao estímulo, ou interfere com a qualidade de vida, o conforto emocional ou o desempenho diário do indivíduo (Allen, et al., 1995). A grande diferença entre a ansiedade “*normal*” da ansiedade “*patológica*” é que a primeira tem uma reação ansiosa de curta duração, autolimitada e relacionada ao estímulo do momento (Swedo et al., 1994).

Atualmente, as escalas de avaliação da ansiedade mais utilizadas pelos enfermeiros e mais encontradas na produção científica já realizada são a Escala de Avaliação da Ansiedade de Hamilton (EAAH) (1959) e a Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (HADS) de Zigmond e Snaith (1983). A EAAH compreende 14 itens distribuídos em dois grupos, sendo o primeiro grupo, com 7 itens, relacionado a sintomas de humor ansioso e o segundo grupo, também com 7 itens, relacionado a sintomas físicos de ansiedade possibilitando a obtenção de scores parciais, ou seja, separados para cada grupo e um score total obtido pela soma dos valores (graus de 0 a 4) atribuídos em todos os 14 itens da escala, cujo resultado varia de 0 a 56. A HADS é também composta por 14 itens, dos quais sete são voltados para a avaliação da ansiedade (HADS-A) e sete para a depressão (HADS-D). Cada um dos seus itens pode ser pontuado de 0 a 3, compondo a pontuação máxima de 21 pontos para cada escala. Na avaliação com a HADS-A, valores entre 0 e 8 significa que não existe ansiedade, valores superiores a 8 são documentados como casos possíveis de ansiedade, valores superiores a 11 definem casos prováveis de ansiedade e os distúrbios graves recebem mais de 15 pontos.

Além destas escalas, que avaliam em graus de gravidade a ansiedade, existem outros indicadores relacionados com a avaliação da angústia, inquietação, movimento corporal, sono, nervosismo e preocupação que não podem ser

negligenciados na abordagem diagnóstica à pessoa com ansiedade (Oliveira, Chianca e Rassool, 2008).

No curso da doença oncológica, a ansiedade pode surgir em todas as fases da doença por inúmeras razões, desde a reação psicológica causada pelo diagnóstico de cancro, pela gestão dos tratamentos, pelos internamentos repetidos e por vezes prolongados e pelas repercussões a nível familiar, social e económica (Jacobsen e Jim, 2008; Pandley et. al., 2006; Jadoon et. al., 2010). Independentemente do tipo de cancro, a pessoa enfrenta situações de ameaça que acarretam um grande desconforto psicológico, podendo gerar ansiedade e/ou um estado depressivo (Vieira et al., 2007; Amorim, 1999).

Com o cancro observam-se mudanças ao nível do estilo de vida que causam desconforto físico e alteração do conceito de autoimagem, levando a uma baixa autoestima (Repossi, 2008). Também se depreende que as consequências do tratamento e o medo relativo ao sucesso do mesmo, têm grande impacto na pessoa, pois, no âmbito da doença oncológica a quimioterapia, a radioterapia e as intervenções cirúrgicas, como a mastectomia radical, são, de facto, tratamentos traumáticos para a pessoa e as suas consequências prolongam-se mesmo após os tratamentos, ou seja na fase de sobrevivência (Olympio, 2008; Burgess et al., 2005).

Nessa fase, de pós-tratamento, os sobreviventes podem continuar a manifestar uma tensão psicológica residual que se traduz em ansiedade. Essa tensão surge decorrente do processo de doença vivenciado e do fim dos tratamentos, ocorrendo mudanças consideráveis no apoio dos profissionais de saúde especializados na área de oncologia, sendo que o medo de reincidência da doença e da morte pode exacerbar-se (Spencer et. al., 1999). O apoio profissional enquadra-se no apoio social, sendo considerado um condicionalismo de transição, que, como todos, pode facilitar ou inibir a transição. Quando terminam os tratamentos, as pessoas podem sentir-se aliviadas, mas paradoxalmente podem sentir tristeza e ansiedade, porque deixam de sentir a segurança de controlo sobre a doença que os tratamentos lhe davam, a *“incerteza sobre o efetivo controlo ou o risco de recidiva, paira como uma sombra”* (Pinto, 2007, pág. 78).

Por vezes, essa sintomatologia prolonga-se no tempo com uma intensidade que a torna perturbadora ou mesmo incapacitante para uma vida minimamente normal (Domingues e Albuquerque, 2008) - ansiedade *“patológica”*. Essas reações, que não são adaptativas e que podem configurar perturbações de adaptação, são reações associadas à própria transição saúde-doença do doente

oncológico, e necessitam de intervenção de profissionais qualificados e sensíveis para as suas necessidades. Os enfermeiros poderão assumir uma intervenção efectiva neste processo de transição, no âmbito de um trabalho em equipa com outros profissionais.

Para Pereira (2012), os enfermeiros podem contribuir de forma significativa na promoção da qualidade dos processos de transição vividos pelas pessoas, através de medidas contínuas em que toda a equipa de saúde deve estar envolvida. Para Meleis et al. (2000), os enfermeiros podem influenciar processos de transição se a sua prática for centrada na pessoa e nas suas necessidades reais. Orem (2001), defende que é exigida a intervenção de enfermeiros, quando a pessoa necessita de incorporar na sua vida atividades recentemente prescritas e complexas ao sistema de autocuidado, cuja concretização necessita de conhecimentos e habilidades especializadas, adquiridas pelo treino e experiência, ou quando a pessoa recupera da doença ou de uma lesão para enfrentar as suas consequências/efeitos.

O cancro é uma doença que pode acarretar consequências a todos os níveis. Além de ser uma doença física é também uma condição onde predominam efeitos psicossociais repletos de incerteza e ameaça à vida levando a desordens de âmbito psicológico em todos os indivíduos (Elbi, 2001; Karabulutlu et. al., 2010). Essas desordens geram desequilíbrio logo configuram uma transição. A transição do doente oncológico exige que a pessoa nesse processo se sinta consciente das mudanças impostas pelo cancro e pelos respetivos tratamentos. A consciencialização é seguida pelo empenhamento do doente oncológico. O empenhamento necessita que a pessoa empreenda atividades como a procura de informação e apoio, identifique novas formas de viver e de estar, modifique as atividades anteriores e dê sentido às perturbações impostas pela doença (Chick e Meleis, 1986).

O controlo das perturbações impostas pela doença oncológica é uma das finalidades estabelecidas pelos enfermeiros durante o processo de transição que tem como resultado a aquisição da mestria da pessoa na gestão da ansiedade que passa por um progresso na aquisição de capacidades e habilidades para viver a transição com sucesso. Alguns exemplos de mestria são a aquisição de informação, a procura de sistemas de suporte social, o desenvolvimento de relações sólidas com outros indivíduos e a aprendizagem de formas de adaptação à mudança através da consciência do *self* (Meleis, et. al., 2000). O outro indicador do sucesso da transição tem que ver com a integração fluida da identidade, onde a pessoa

integra na sua vida os novos comportamentos, experiências e competências adquiridos, para uma melhor adaptação à realidade após a transição (Meleis, et. al., 2000). Ambos, mestria e integração fluida da identidade exigem um bom controlo da própria doença, uma autogestão.

A autogestão consiste no envolvimento da pessoa com a doença crónica em atividades para proteger e promover a saúde, monitorizar e gerir os sintomas e sinais da doença, gerir o impacto da doença nas questões de funcionalidade, emocionais e as relações interpessoais bem como a adesão ao regime terapêutico (Centre for Advancement in Health, 1996 cit. in Gruman e Korff, 1996). Nesse processo incluem-se as opções de vida saudáveis, as decisões informadas sobre as opções de tratamento e a parceria com uma equipa de profissionais de saúde onde podem ser instituídos programas de autogestão da doença.

Os programas de autogestão da doença crónica passam pela implementação de intervenções, de modo a facilitar as habilidades e conhecimentos das pessoas para monitorizar os próprios sintomas, onde se inclui a ansiedade, e tomar decisões informadas e conscientes como parceiros ativos no controlo do seu processo de doença, ou seja, o seu envolvimento facilita o desenvolvimento do autocuidado e naturalmente a melhoria da qualidade de vida da pessoa com doença oncológica (Chodosh et al., 2005).

No que concerne às crenças culturais, a doença oncológica é considerada uma doença grave, com efeitos devastadores sobre o bem-estar físico e emocional dos pacientes e respetivas famílias (Jadoon et. al., 2010). A doença oncológica provoca sentimentos de incerteza, insegurança e medo que se repercutem nas suas emoções, nas relações interpessoais e profissionais e mesmo na sua vida futura (Ribeiro, 2004).

Culturalmente, a doença oncológica é muito temida, não só por se tratar de uma patologia ameaçadora para a vida da pessoa, rodeada de complexidade, mitos e crenças, mas também porque o processo terapêutico passa muitas vezes por procedimentos com repercussões na autoimagem, na autoestima, nos estilos de vida, no bem-estar físico, e na qualidade de vida dos doentes (Ribeiro, 2004). As crenças e os significados também podem inibir ou facilitar o processo de transição, no entanto implicam sempre uma adaptação da pessoa à própria doença.

No processo de transição, o desenvolvimento do coping e a confiança são considerados como indicadores de processo da transição (Meleis, et al. 2000). Durante a transição as pessoas vão demonstrando maior e mais consistente

conhecimento sobre a doença e melhor compreensão sobre os eventos e pontos críticos da situação, bem como maior confiança para lidar com eles (Brito, 2012).

1.2.2. A ansiedade e o processo de coping/adaptação do doente oncológico

As respostas emocionais de ansiedade são manifestações do sofrimento das pessoas que estão constantemente associadas a situações de doença grave, crónica ou não. As estratégias de coping podem realmente influenciar a forma como essas pessoas lidam com as situações de vida mais danosas e stressantes.

O coping é definido como um fator estabilizador, ou seja, que facilita o ajustamento individual ou a adaptação quando se está perante situações ou momentos de stress (Holahan e Moos, 1987 cit. in Ribeiro e Rodrigues, 2004)

Consideramos que o processo de adaptação ao cancro é melhor descrito pelos modelos de stress e coping, dos quais o mais conhecido e utilizado é o modelo de Lazarus e Folkman (1986). O Modelo Transaccional de Stress e Coping (Lazarus, 2000) sustenta que o stress e coping são conceptualizados numa relação de reciprocidade, isto é, as ações levadas a cabo por uma pessoa para lidar com um problema, neste caso o cancro, afetam não só a avaliação feita sobre a situação, mas também o tipo de coping a utilizar (Pinto, 2007). De uma forma geral o indivíduo avalia e interpreta um fenómeno ou evento, atribui-lhe significância, isto é, se é uma perda, um dano ou uma ameaça (avaliação primária), e interpreta que recursos detêm para controlar ou mudar a situação (avaliação secundária). Face a essa avaliação, define estratégias de coping a utilizar focadas no problema ou nas emoções, e reavalia se as mesmas foram eficazes ou não, não sendo, volta à fase inicial fazendo a opção por outras estratégias de coping mais eficazes.

As estratégias de coping são um conjunto de esforços cognitivos e comportamentais que visam a gestão das exigências internas e externas específicas que surgem em situação de stress e que são avaliados como sobrecarga ou que excedem os recursos da pessoa, afetando a sua qualidade de vida nas suas diversas dimensões e acentuando o seu sofrimento (Lazarus e Folkman, 1986).

As estratégias de coping são fundamentais no processo de gestão da doença oncológica, pois a doença oncológica é considerada como um evento stressor e a pessoa, perante ela, desenvolve conscientemente um conjunto de estratégias adaptativas, na tentativa de encontrar o equilíbrio perdido (Sousa et

al., 2011). O estilo de coping que a pessoa com cancro adopta repercute-se, obviamente, nos seus comportamentos de autocuidado, nomeadamente nos comportamentos de adesão e, portanto, na forma como ela gere a sua situação de saúde/doença (Sousa et al., 2011). O estilo de coping pode variar de pessoa para pessoa e de situação para situação explicando o porquê de existirem diferenças na eficácia do comportamento de coping e o porquê de alguns doentes se adaptarem mais rápida e facilmente ao stress associado ao facto de ter uma doença crónica como uma doença oncológica, do que outros (Jarrett et al., 1992 cit. in Fernandes, 2009).

Scharloo e colaboradores (1998) estudaram as relações entre a percepção da doença, as estratégias de coping e o ajustamento emocional em adultos com doença oncológica e verificaram que estratégias de coping passivas, crenças numa longa duração da doença e na gravidade das suas consequências associaram-se a um pior funcionamento geral a nível social do que as estratégias de coping de procura de suporte social e crenças na possibilidade de controlo e cura da doença (Scharloo et. al.1998).

De facto, na doença crónica, as pessoas podem experienciar novas situações que exigem novos conhecimentos. A ansiedade associada a essa nova condição origina um potencial de desajustamento enorme e cabe à enfermagem promover esse reajuste/adaptação à nova situação ou circunstância (Abreu, 2008). Nesse processo de adaptação à nova condição, alguns estudos demonstram a importância do papel dos enfermeiros na avaliação das necessidades psicossociais e na promoção de intervenções que vão de encontro às necessidades das pessoas (Meleis et al., 2000; Kralic, 2002)

Atualmente, vários são os estudos publicados que tentam traçar um paralelo entre coping e o processo saúde-doença (Chaves et al., 2000; Sousa et al., 2011; Bucks et al., 2011), pontuando a relevância do papel do enfermeiro e dos caminhos possíveis a serem trabalhados para o desenvolvimento da assistência em enfermagem. Depreende-se da análise desses estudos, que os enfermeiros são profissionais capacitados para melhorar a condução da doença e tratamento. Para tal, é necessário que o enfermeiro tenha a sensibilidade de compreender todo o processo que envolve stress/coping/adaptação da pessoa com doença oncológica para poder interferir nela de forma positiva, tanto no que diz respeito aos resultados sobre a saúde, mas principalmente, em promover maior adaptação ao stress, o que muitas vezes é incompatível com a situação clínica (Chaves et al.,

2000). Conhecer o processo de coping e adaptação de cada pessoa de quem se cuida é de primordial relevância para a atividade de cada enfermeiro.

O suporte proporcionado pelo enfermeiro à pessoa em processo de adaptação à doença oncológica impulsiona no indivíduo esforços conscientes para estruturar pensamentos, emoções e comportamentos de forma a atingir determinados objetivos, que poderão passar pelo próprio controlo da ansiedade. A adaptação à doença propõe que as pessoas utilizem estratégias que se baseiem na compreensão da experiência de doença, ou seja, que desenvolvam representações cognitivas da ameaça que, por sua vez, determinarão as respostas adaptativas a utilizar (Zeidner et. al. 2000; Meechan, 2003 cit. in Rodrigues, 2009).

O Modelo de Autorregulação do Comportamento de Doença de Leventhal parte do pressuposto de que uma doença representa um acontecimento negativo com possível impacto na integridade e bem-estar da pessoa e centra-se nas crenças do indivíduo sobre a saúde e doença e nas suas respostas às ameaças de doença, em que as crenças que a pessoa tem acerca dos sinais e sintomas, bem como, a sua interpretação, medeiam as respostas comportamentais perante a ameaça percebida em relação à saúde (Leventhal et. al., 1997 cit. in Sousa et. al, 2011).

O Modelo de Autorregulação do Comportamento de Doença de Leventhal baseia-se em três fases dinâmicas: interpretação, coping e ponderação. Na fase 1 a pessoa interpreta um conjunto de sinais e sintomas desviantes da normalidade, atribui significado à doença e envolve-se numa representação cognitiva e emocional, por exemplo, associa-se à doença oncológica uma imagem de sofrimento, ansiedade e incertezas. Alguns estudos de Bishop (1994), descrevem violentos sentimentos de ansiedade, associados ao desenvolvimento da doença, com manifestações de insónia, falta de concentração e mesmo pensamentos suicidas. Na fase 2, a pessoa define estratégias de coping, como já vimos, e que poderão ser de aproximação ou de evitamento, a fim de adquirir um equilíbrio físico e emocional. A fase 3 impele que a pessoa avalie a eficácia da utilização dessas mesmas estratégias, ponderando sobre a sua continuidade ou alteração, em prol do bem-estar (Pinto, 2007; Sousa et. al. 2011).

A adaptação ao cancro não é um fim de linha da trajetória de vida da pessoa com cancro, mas sim um processo psicossocial ativo, ao qual é conferida uma dimensão de continuidade a longo prazo (Brennan, 2001). Almanza-Muñoz e Holland (2001) citados por Pinto (2007) caracterizaram esse processo de adaptação em três fases: negação e resistência em acreditar que o diagnóstico é

correto; confusão e agitação emocional na integração da realidade; adaptação a longo prazo e retorno a uma rotina normal com otimismo.

O conhecimento dos fatores que facilitam ou interferem o processo de adaptação ao cancro é extremamente relevante para o papel do enfermeiro, dado que pode contribuir para o desenvolvimento de intervenções de enfermagem mais eficazes, essencialmente no que respeita ao ensino e prática de estratégias de coping que facilitem a adaptação à doença (Francisco, Carvalho e Batista, 2008 cit. in Alves, 2010)

O cancro constitui tipicamente um agente de stresse e consequentemente ansiedade que implica a adoção de um leque variadíssimo de estratégias adaptativas para fazer face às representações concebidas pela pessoa (Santos, 2003). Existem inúmeros fatores, individuais ou contextuais, que interferem na elaboração, avaliação e reavaliação das representações da doença, que explicam as respostas de adaptação, adesão às indicações terapêuticas e resultados em saúde, nomeadamente o bem-estar e a qualidade de vida (Santos, 2003).

De um modo geral, a forma como as pessoas se posicionam sobre a sua saúde e se adaptam às alterações provocadas pela doença a fim de atingirem o bem-estar e a qualidade de vida foi explicada pelo *Illness Constellation Model*, de Morse e Jonhson (1991) e assenta em quatro fases: incerteza (1), onde o doente tenta perceber a primeira sintomatologia de doença, rutura (2), com consciencialização da doença e dependência de profissionais de saúde, esforço para recuperar o self (3), com tentativa de controlar a patologia com recurso a estruturas de suporte e estratégias de coping, e por fim, recuperação do bem-estar (4) baseado na aceitação da doença e das suas consequências (Sousa et. al., 2011).

1.2.4. Os processos de autogestão da ansiedade no doente oncológico

Com o tempo, as doenças crónicas vêm-se tornando nos principais problemas de saúde, pois elas persistem por longos períodos de tempo, podem recidivar e requerem terapêuticas contínuas e duradouras. O cancro deixou de ser uma doença rapidamente fatal e passou a doença crónica, com meses ou anos de duração e com tratamentos cada vez mais complexos (Pimentel, 2003).

O cancro altera incontestavelmente “*todos os aspectos da vida da pessoa e pode acarretar o comprometimento da capacidade e habilidade para a execução das atividades de vida diária*” (Pinto, 2007 p.39). Neste pressuposto há que

capacitar a pessoa num processo de autogestão da sua saúde / doença na busca do reequilíbrio no quotidiano.

Korff e colaboradores (1997) assumem que a autogestão consiste no envolvimento da pessoa em atividades para promover e proteger a saúde, interagir com os cuidados de saúde, monitorizar e gerir sinais e sintomas de doença, gerir o impacto da doença na funcionalidade, emoções e relações interpessoais e aderir ao regime de tratamento (Korff, et al, 1997). A Teoria de Autogestão do Indivíduo e Família de Ryan, publicada em 2009, assume a premissa de que a autogestão é um processo que os indivíduos recorrem para alcançar os resultados relacionados com a sua saúde, com base no conhecimento e nas crenças prévias, na autorregulação de competências e habilidades e na facilitação social (Ryan e Sawin, 2009).

De facto, existem alguns aspectos relacionados com a própria doença que podem influenciar o envolvimento da pessoa em gerir o impacto da doença. A forma como o cancro é percebido pelo doente oncológico de acordo com as suas representações de doença, e as estratégias de coping que adota face à nova situação de saúde influenciam a sua própria qualidade de vida e, naturalmente, a autogestão da sua doença (Santos, 2003).

A ansiedade também pode influenciar este processo, pois, como vimos anteriormente, a ansiedade é uma emoção psicobiológica desagradável onde o indivíduo mobiliza recursos com o objectivo de reduzir a exposição a um perigo ou ameaça percebida podendo, ou não, ativar mecanismos de fuga ou luta (Levin e Alici, 2010). A ansiedade, adaptativa ou patológica, pode facilitar ou inibir, respectivamente o processo de gestão da doença oncológica. Segundo Deep (2013), a ansiedade, quando é adaptativa, motiva o sujeito a tomar precauções no sentido de evitar o perigo, no entanto, no caso do doente oncológico, a ansiedade pode ser desproporcional e inapropriada. A sua intensidade e cronicidade impedem o funcionamento e a resolução de problemas porque o *“sensor de perigo encontra-se demasiadamente sensível e permite falsos alarmes”* (Deep, 2013, p.15).

Nestes casos, as sensações físicas e não especificadas são cognitivamente amplificadas e são percebidas pelos doentes como um sinal de progressão da doença, aqui o paciente perde a noção de autoeficácia (Deep, 2013). A autoeficácia traduz as decisões do indivíduo acerca das suas capacidades para organizar e executar as atividades necessários para atingir determinados tipos de tarefa específica (Bandura, 1997).

De uma forma geral, a autogestão é uma componente do autocuidado suportada pela informação em saúde baseada na evidência disponível (Betersby et al., 2010). Orem (1985), define que o autocuidado consiste na prática de atividades que as pessoas, em processo de maturação, iniciam e realizam, dentro de um marco temporal concreto, para o seu próprio benefício para a manutenção da vida, funções saudáveis, contínuo desenvolvimento pessoal e bem-estar. O autocuidado é desempenhado pelo próprio quando este atinge um grau de maturidade que permite uma ação consistente, controlada, intencional e efetiva, baseada na capacidade de decisão e no desempenho de medidas de cuidados adequados (Orem, 1985).

Orem (1985) defende que todas as pessoas têm potencial para adquirir conhecimentos e competências e de manter a motivação necessária para se autocuidarem. Contudo também refere que quando a pessoa necessita de incorporar novas medidas de autocuidado, complexas ao seu sistema de autocuidado, cuja realização necessita de conhecimentos e habilidades especializadas que só poderão ser adquiridas pelo treino e experiência, enquadrando-se neste contexto a área de atuação da enfermagem (Orem, 1985).

O enfermeiro, enquanto agente de autocuidado terapêutico, deve, na sua prática, ter a intenção de estimular o utente a satisfazer as suas exigências de autocuidado, sem nunca o substituir, assumindo assim um o papel de promoção do restabelecimento da saúde do doente, com a implementação de práticas assistenciais e educativas que valorizem o ato do mesmo se autocuidar (Paiva, et al., 2011).

No que concerne aos desvios da saúde, no estudo do autocuidado de Backman e Hentinen (1999) foram descritos quatro perfis de autocuidado: autocuidado responsável, caracterizado pelo envolvimento, responsabilidade e preocupação com a sua saúde; o autocuidado formalmente guiado, envolve as pessoas que remetem a responsabilidade da sua saúde para os profissionais de saúde e seguem todas as suas indicações inquestionavelmente, não tomando nunca, ou quase nunca, decisões autónomas; o autocuidado independente, que define o grupo de pessoas que desejam gerir de forma independente a sua saúde, mantendo-se constantes ao longo da vida e o autocuidado abandonado, caracterizado pela negligência, atitude negativa, ausência de responsabilidade e falta de ajuda.

Os fatores que influenciam o envolvimento e as atividades de autocuidado das pessoas prendem-se com o conhecimento, as crenças e valores individuais, as

capacidades cognitivas e a literacia, a cultura, a confiança, a autoestima, a autoeficácia, a autogestão, o autocontrolo, a adesão, a capacidade de avaliação da realidade, a capacidade de tomar decisões, o empowerment, a capacidade de avaliação da informação existente, a evidência dos benefícios do suporte para o autocuidado e o suporte e encorajamento dos profissionais de saúde (Korff, et al, 1997; Zimmerman, 2000; Loring e Holman, 2003; Bandura, 1982 cit. in Carpenito, 2006; Ouschan, et al, 2000 cit. por Mesquita, 2007; Brito, 2012).

No entanto, a gestão da doença oncológica crónica e das suas implicações não pode centrar-se apenas no *self*, na própria pessoa, mas também em outras condicionantes fundamentais. Um modelo mais abrangente na abordagem à pessoa com doença crónica é o Chronic Care Model (The MacColl Institute for Healthcare Innovation, 2009) que identifica os elementos essenciais do sistema de cuidados de saúde que promovem qualidade na prestação de cuidados à doença crónica. Esses elementos são a comunidade, o sistema de saúde, a capacidade de autogestão, o sistema de prestação de serviços, apoio à decisão e por fim os sistemas de informação clínica. Este modelo é considerado um processo integral e multidisciplinar desenvolvido para facultar às pessoas com doença crónica uma melhor gestão da sua condição que envolve não só o indivíduo em si, como também toda a comunidade e o sistema de saúde envolventes.

1.2.5. A influência da ansiedade nos sobreviventes de cancro na qualidade de vida

Como já anteriormente se referiu o cancro afecta o bem-estar físico e emocional dos pacientes e respetivas famílias (Jadoon et. al., 2010). Isto pode condicionar um alto nível de stresse psicológico, repercutindo-se em níveis de ansiedade elevados (Antoni et. al. 2006; Karabulutlu et. al., 2010).

Após o tratamento, o stresse, não só físico e psicológico, mas também espiritual instala-se sob a forma de um luto não resolvido, um sentido de perda carregado de sentimentos de incerteza e de ansiedade. A vivência de um acontecimento como o cancro põe em causa o sentimento de segurança da pessoa e confronta-a com a finitude humana o que pode dificultar o reencontrar o equilíbrio, a homeostasia (Pinto, 2007). A homeostasia centra-se na necessidade da pessoa lidar com os eventos stressores e procurar, como fim maior, a qualidade de vida e a perceção de bem-estar.

A literatura acerca de qualidade de vida e cancro aponta que os principais problemas psicológicos apresentados por estes pacientes são a depressão e a ansiedade, com grande impacto da perceção de qualidade de vida (Baptista et al., 2006; Carvalho et al., 2007; Garcia et al., 2000 cit por Bertan e Castro, 2010). Outros estudos mencionados na revisão de Bertan e Castro (2010) encontram associação negativa entre ansiedade e depressão com a qualidade de vida em doentes com cancro, nomeadamente os estudos de Jorngarden, Mattsson e Von Essen (2007), de Mystakidou, e colaboradores (2005) e de Tagay e colaboradores (2006).

Assim, a exigência atual dirigida aos profissionais de saúde é ampliada, surgindo um aumento do número e qualidade das intervenções direcionadas aos processos educacionais e apoio psicossocial, à pessoa e à família, com vista ao bem-estar e qualidade de vida da pessoa com doença crónica (Santos, 2003).

A qualidade de vida, segundo a OMS (1997) é a perceção individual em relação à sua posição na vida, enquadrada no contexto cultural e sistema de valores nos quais ela vive, e em relação aos seus objetivos, expectativas, padrões e preocupações (WHO, 1997). Ou seja, a qualidade de vida assenta na satisfação do indivíduo com a vida, saúde física e psicológica, nível de independência, relações sociais, crenças pessoais e sua perceção pessoal de bem-estar.

Neste contexto, a doença crónica constitui-se um fator que pode obstaculizar a qualidade de vida do indivíduo. No que se refere ao doente crónico oncológico, Fleck e colaboradores (1999) reconheceram que a oncologia foi a área que, por excelência, tem havido mais estudos com o objetivo de avaliar a qualidade de vida, como uma variável resultado do processo de gestão da doença. A procura do controlo do cancro fez com que, durante longos anos, os cuidados em saúde estivessem focalizados no objetivo de acrescentar “anos à vida”, deixando talvez de lado a necessidade de acrescentar “vida aos anos” (Fleck et. al., 1999).

Efetivamente, a eficácia das intervenções e tratamentos ao doente oncológico tem aumentado globalmente, no entanto, o sucesso dos cuidados de saúde não finda no êxito do tratamento. É fundamental reconhecer variáveis individuais da pessoa, como a perceção que tem da doença e dos tratamentos, das repercursões que tem ou poderão ter na vida futura, e de que forma isto pode afectar o bem-estar e os domínios da vida, tornando-se indispensável uma consideração sobre a qualidade de vida do doente (Pimentel, 2006 cit. in Canavarro et. al. 2008).

A consciência destes aspectos obriga os enfermeiros a desenvolver a noção de que a prestação de cuidados ao doente oncológico exige conhecimento, mas também compreensão, valorização e respeito pelo outro, onde a principal finalidade é melhorar a qualidade de vida (Popim e Boemer, 2005).

De facto, lidar com o doente oncológico é um processo complexo. O doente, elo do processo, encontra-se numa situação de marcada fragilidade que requer os melhores conhecimentos técnicos e científicos dos enfermeiros, mas também apetência para o cuidar, ou seja, uma habilidade para comunicar com o outro de forma terapêutica e sensibilidade para interpretar as necessidades que apoiem o processo de transição e potenciem a qualidade de vida.

CAPITULO 2 - ENQUADRAMENTO METODOLÓGICO

Desde há vários anos que os enfermeiros, sobretudo os denominados “*enfermeiros teóricos*”, que se preocupam com a construção do core do conhecimento da enfermagem, têm vindo a procurar definir a sua área de investigação e delimitar o campo da disciplina (Costa, 2011). É fundamental, na evolução da enfermagem, compreender que a investigação levada a cabo pelos enfermeiros está ancorada na procura da essência da própria disciplina.

A Enfermagem necessita de produção e de renovação contínuas do seu corpo de conhecimentos, o que apenas poderá ser assegurado pela investigação. O conhecimento conseguido pela investigação em Enfermagem é utilizado continuamente para potenciar uma Prática Baseada na Evidência (PBE), melhorar a qualidade dos cuidados e otimizar os resultados em saúde (OE, 2006).

Esta é, de facto, a forma de evoluirmos para uma efetiva construção da disciplina, onde a investigação “*pode dar um elevado contributo à prática clínica de Enfermagem, na identificação e nomeação de saberes inerentes à prática, através de um processo de natureza indutiva e concomitantemente na validação desses saberes, através de processos de natureza dedutiva*” (OE, 2006, p.1).

2.1. Tipo de Estudo

O trabalho apresentado centra-se numa Revisão Sistemática da Literatura (RSL), na medida de que é feita uma análise das evidências científicas da literatura que se focam numa única questão de investigação (Bettany-Saltikov, 2012).

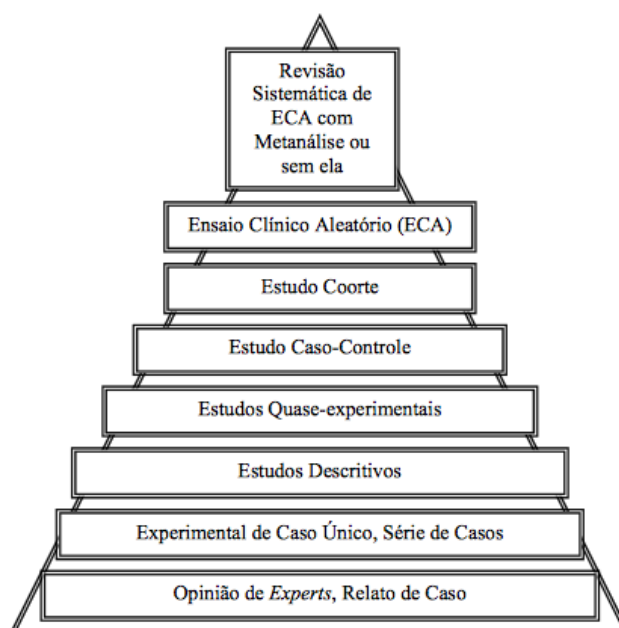
A RSL é uma metodologia de investigação que utiliza como fonte de dados as investigações realizadas através do recurso a métodos sistemáticos e

específicos. A RSL disponibiliza um resumo das evidências relacionadas com uma estratégia de intervenção com objetivos claramente estabelecidos, usa uma metodologia explícita e reproduzível mediante a aplicação de métodos precisos e sistematizados de busca, realiza uma pesquisa segundo critérios de inclusão e exclusão dos artigos previamente definidos, analisa criteriosamente a qualidade da literatura selecionada e apresenta sistematicamente uma síntese das características e resultados obtidos através da análise dos estudos abrangidos relevantes para a questão de partida (Sampaio e Mancini, 2007; Higgins, 2011, Bettany-Saltikov, 2012).

Elaborar uma RSL é valorizar o progresso dos conhecimentos. Para tal, é imprescindível verificar se os conceitos foram simplesmente descritos ou postos em relação com outros conceitos, se foram explicados ou preditos (Fortin, 2009).

No contexto do estudo, a opção recaiu sobre a RSL pois esta é, como defende Linde e Willich (2003), um dos métodos mais atuais e adequados para integrar e sintetizar informação de estudos separados mas que se encontram sobre a mesma terapêutica/intervenção e que podem apresentar resultados coincidentes ou conflituosos, mas também identificar temas que necessitam de evidência, auxiliando na orientação para investigações futuras (Linde e Willich, 2003). As RSL encontram-se (Figura 2) no topo da hierarquia das evidências apresentada por Fonte (2007, p.85).

Figura 2 - Hierarquia das evidências



Fonte (2007, p.85)

No que diz respeito às RSL e a importância das mesmas para a prática de Enfermagem, subscrevemos a premissa do Centre for Reviews and Dissemination da Universidade de York (2008) que afirma que as decisões de cuidados de saúde devem ser sempre informadas/suportadas pela melhor evidência disponível (Bettany-Saltikov, 2012). De facto as RSL são a base ou o fundamento da PBE dado que os métodos de revisão se baseiam em padrões rigorosos (Mendes, Silveira e Galvão, 2008; Polit e Beck, 2011).

A PBE define-se na aplicação consciente, explícita e judiciosa da melhor evidência científica atual na tomada de decisão inerente ao cuidar individual do utente (Atallah e Castro, 1998 cit. in Chicória, 2013). De acordo com Atallah (2004 cit. in Chicória, 2013) a PBE é o elo entre a boa pesquisa científica e a prática clínica, porque utiliza as provas científicas existentes e disponíveis mais atuais, detentoras de grande qualidade interna e externa, para a aplicação dos seus resultados na prática clínica. Segundo o Conselho Internacional de Enfermeiros (CIE) (2012, p. 10), a PBE consiste num *“método de resolução de problemas no âmbito da decisão clínica que incorpora uma pesquisa da melhor e mais recente evidência, experiência e avaliação clínica, bem como as preferências do utente no contexto do cuidar”*.

Em suma a PBE, como defende Sackett (2003, cit. in Chicória, 2013), materializa a habilidade clínica, ou seja, a capacidade para utilizar conhecimentos clínicos e experiências prévias na identificação do estado de saúde e diagnóstico, bem como os riscos individuais e os benefícios possíveis das intervenções propostas, incluindo a integração dos valores, expectativas e preocupações do doente no cuidado e nas decisões clínicas.

2.2. Protocolo de Investigação

Na execução da RSL é imprescindível que o autor defina através de um plano escrito, também chamado de “protocolo”, o que pretende incluir na sua revisão sistemática. O protocolo de investigação deve incluir também a pergunta de investigação, os métodos a serem utilizados, os detalhes de como os diferentes estudos vão ser localizados, ou seja, as bases de dados que irão ser usadas. Realizar um bom protocolo de investigação permite ao autor manter-se no

caminho da verdade, minimizando o viés que a investigação poderá conduzir (Bettany-Saltikov, 2012).

No sentido de detalhar as etapas metodológicas a serem percorridas, foi elaborado um protocolo de pesquisa tendo por base os princípios metodológicos de uma RSL com base nas orientações constantes no Joanna Briggs Institute Reviewers' Manual® (2011).

O Joanna Briggs Institute® (JBI) é um órgão internacional com sede da Austrália que surgiu em 1995 fruto da iniciativa do Royal Adelaide Hospital e da University of Adelaide que tem por principais funções a investigação, o desenvolvimento e a organização na pesquisa em Enfermagem Baseada na Evidência (EBE) (JBI, 2011).

O JBI tem por missão ser líder na produção, disseminação e provisão das melhores evidências científicas a fim de informar a tomada de decisão clínica no atendimento em saúde. De uma forma mais clara, o papel do JBI passa pela produção de métodos para analisar e sintetizar evidências, conduzindo revisões sistemáticas e análises da literatura de investigação (*synthesis science*), pela disseminação global da informação, em diversos formatos, para informar os sistemas de saúde, profissionais de saúde e consumidores (*communication science*) e pela ajuda à implementação efetiva da evidência e a avaliação do seu impacto na prática de cuidados de saúde e nos resultados de saúde (*translation science*). (PCEBP, 2012).

O protocolo de investigação apresentado tem a intenção de promover a transparência dos métodos, materiais e processos usados e permitir a revisão simplificada dos procedimentos previstos. Dessa forma tornar-se-á possível que outros investigadores com o mesmo protocolo passem pelos mesmos processos de identificação de evidências científicas e de seleção dos artigos, de extração de dados, de avaliação da qualidade metodológica dos artigos e de síntese dos dados e atinjam os mesmos resultados.

Para clarificar aquilo que se espera especificamente alcançar com este estudo, definimos:

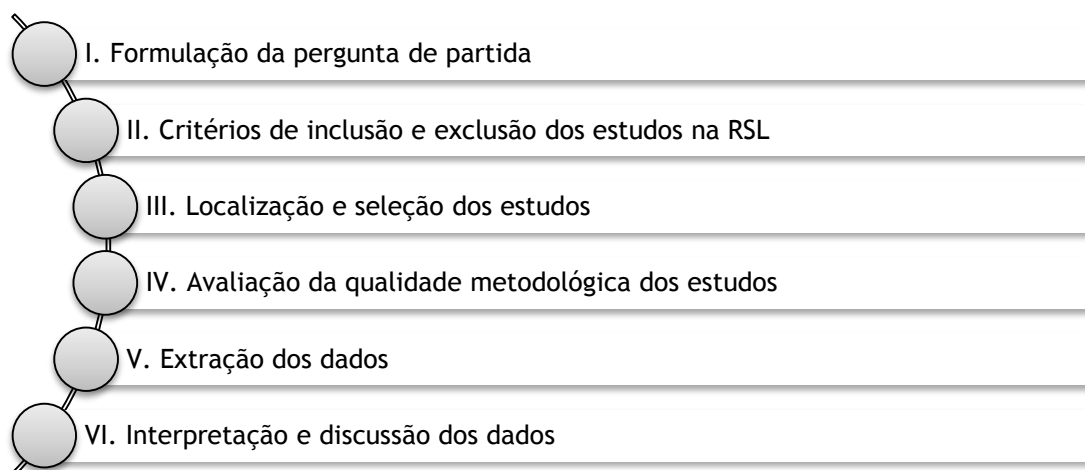
Finalidade: Contribuir com orientações promotoras de uma prática de enfermagem com impacto na autogestão da doença oncológica.

Objetivo geral: Analisar os estudos realizados no âmbito da gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro através de uma RSL sustentada nos modelos conceptuais do JBI.

Objetivos específicos: Identificar os fatores desencadeantes da ansiedade após o término dos tratamentos; Identificar as estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro na gestão da ansiedade; Identificar intervenções dos enfermeiros na promoção da autogestão da ansiedade na fase de pós-tratamento.

Sendo assim, este protocolo inclui as seguintes 6 etapas: formulação da pergunta de partida, critérios de inclusão e exclusão dos estudos na RSL, localização e seleção dos estudos, avaliação da qualidade metodológica dos estudos e extração de dados e interpretação e discussão dos dados (*Figura 6*) (JBI, 2011).

Figura 3 - Orientações para a elaboração de RSL



2.2.1. Formulação da pergunta de Investigação

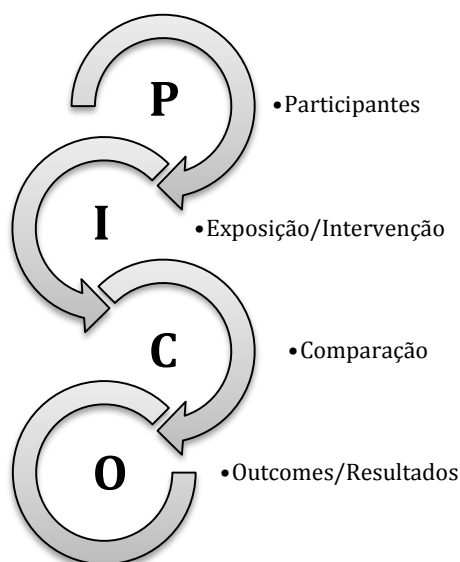
Como nos estudos empíricos, a primeira e a mais importante decisão na preparação da RSL é formular uma questão de partida clara e objetiva tendo por base a temática selecionada (Higgins e Green, 2011).

Além de guiar e ser o cerne da RSL a pergunta de investigação tem o intento de orientar o processo de avaliação, as questões e os objetivos da avaliação e é utilizada pelos leitores para realizarem as suas próprias avaliações iniciais de relevância no sentido de julgar se a revisão é interessante e diretamente relevante para os problemas que enfrentam/investigam.

A estruturação de uma boa questão de partida deve passar pela utilização de uma estratégia PICO (Bettany-Saltikov, 2012). A estratégia PICO foi elaborada por Sackett e seus colaboradores em 1997 (Craig e Smyth, 2004) para a formulação

de questões mais focalizadas, sendo para tal necessário definir o tipo de pessoas (**Participants - P**), o tipo de intervenções ou exposições (**Intervention - I**), o tipo de comparações (**Comparisons - C**), o tipo de resultado (**Outcomes - O**), formando o acrónimo **PICO** (Participantes, Intervenções, Comparações e Outcome (*Figura 7*).

Figura 4 - Estratégia Pico



A estes quatro componentes da questão, pode adicionar-se também uma especificação adicional dos tipos de estudo/*design* dos estudos que são relevantes (**Studies - T**) para formarem a base dos critérios pré-definidos de elegibilidade para qualquer revisão (*Tabela 1*) (Higgins e Green, 2011). No entanto, não se optou por definir nenhum tipo ou *design* de estudo específico para a pesquisa, dado que independentemente do tipo de abordagem metodológica que os diferentes autores tenham adotado, o mais importante será decidir quais os estudos que melhor responderiam à questão de investigação proposta. Também não existe uma comparação previamente estabelecida, por tal, os únicos aspetos delimitados na pergunta foram os participantes, a intervenção/exposição e os resultados.

Fortin (2009) afirma que a questão permite pôr em evidência os diversos aspetos do tema em estudo. Sendo assim, a pergunta estabelecida nesta investigação é:

Que estratégias de gestão da ansiedade utilizadas pelos sobreviventes de cancro promovem a autogestão da doença?

Tabela 1 - Modelo PICO

P	Participantes	Pessoas adultas que têm uma doença oncológica e que se encontram na fase de pós-tratamento, denominada, em termos médicos, como <i>follow-up</i> [sobreviventes de cancro]
I	Exposição	Estratégias utilizadas de gestão da ansiedade
O	Outcome/ Resultados	Autogestão da doença [Qualidade de Vida; Bem-estar; Gestão do regime terapêutico; Autocuidado; Autoeficácia; Autoconceito; Autocontrolo; Autorregulação; Autonomia; Complacência; Comportamento de Saúde]

2.2.2. Critérios de inclusão e exclusão dos estudos na RSL

A formulação de uma boa pergunta de investigação guia o investigador a conceber e perspetivar muitos aspetos do processo de revisão, incluindo a determinação dos critérios de elegibilidade (Jackson 1980, Cooper 1984, Hedges 1994, cit in Higgins e Green, 2011).

Uma das principais condições que distingue uma revisão sistemática da literatura de uma revisão narrativa é a especificação dos critérios de inclusão. Estes critérios, baseados na combinação dos aspetos da pergunta de investigação definida anteriormente através do acrónimo PICO, e no rigor de delimitação das questões de investigação, convertem-se em critérios de elegibilidade (Higgins e Green, 2011), pelo que devem ser definidos antes do início do processo de investigação (Bettany-Saltikov, 2012).

Torgerson (2003), defende que os critérios de elegibilidade (*Tabela 2*) precisam ser delimitados *à priori* de forma rigorosa e transparente (Bettany-Saltikov, 2012) a fim de determinar o foco e os limites da revisão (Bettany-Saltikov, 2010).

Os critérios aqui estabelecidos permitem orientar a pesquisa e a seleção dos estudos primários e aumentam a precisão dos resultados face à pergunta de investigação e aos objetivos da RSL.

Tabela 2 - Critérios de inclusão e exclusão dos estudos na RSL

Estratégia PICO	Critérios de inclusão	Critérios de exclusão
Participantes	Estudos que incluam indivíduos com idade superior a 18 anos;	Indivíduos com idade igual ou inferior a 18 anos;
	Estudos que incluam indivíduos portadores de doença oncológica, independentemente da localização anatômica, na fase de pós tratamento (cirúrgico, radioterápico, químico; hormonal);	Indivíduos portadores de doença oncológica em outra fase da doença (tratamento, cuidados paliativos, etc..)
Exposição	Estudos que abordem a gestão da ansiedade	—
Outcomes / Resultados	Estudos que abordem a temática da autogestão da doença [Qualidade de Vida; Bem-estar; Gestão do regime terapêutico; Autocuidado; Autoeficácia; Autoconceito; Autocontrolo; Autorregulação; Autonomia; Complacência; Comportamento de Saúde]	—
Tipos de Estudos	Estudos primários; Estudos empíricos, Ensaios clínicos aleatórios; Estudos de coorte; Estudos de caso-controle; Estudos quasi-experimentais; Estudos descritivos	Estudos secundários; Revisões sistemáticas da literatura; Resumos; Ensaios clínicos em progresso; Artigos de opinião; Comentários; Publicações referentes a cartas de autor
Língua	Estudos publicados em Português ou Inglês.	Estudos publicados em outra língua;
Data da publicação	Estudos com data de publicação compreendida entre 1 de Janeiro de 2009 e 31 de Janeiro de 2015	-----

2.2.3. Localização e seleção dos estudos

A investigação tem aumentado nos últimos tempos, e é cada vez maior o número de investigadores que pesquisam, publicam, constroem e agregam novos conhecimentos. Desse modo, a informação disponível para quem começa a

investigar é também cada vez maior, o que impele no novo investigador uma maior capacidade de busca sustentada em estratégias de pesquisa mais precisas e rigorosas para se chegar à informação pretendida.

O intento da RSL passa por essa capacidade, ou seja, por gerar uma ampla busca de estudos relacionados com a temática, de forma objetiva e reproduzível, permitindo a identificação do maior número possível de estudos enquadrados com a área de atenção fixada (Bettany-Saltikov, 2012).

No entanto, a localização e seleção dos estudos deve ser cautelosa, e essa quantidade de estudos, deve ser equilibrada, a fim de evitar obter possíveis excessos de estudos irrelevantes (Higgins e Green, 2011).

A localização e seleção dos estudos assumem-se como uma etapa fulcral, dado que a validade da revisão sistemática está diretamente relacionada com o rigor da pesquisa efetuada e com a sua capacidade para identificar todos os estudos relevantes, o que por sua vez, irá definir a qualidade das conclusões finais inferidas (Galvão, Sawada e Trevizan, 2004; Bettany-Saltikov, 2012).

2.2.3.1. Método de identificação de evidências científicas

A identificação de evidências científicas deve ser concordante com o problema ou condição de interesse do estudo, a população, o contexto e a intervenção, pois assim permite-se que a mesma evite vieses (duplicação de informação) e auxilie a obtenção dos reais cálculos de efeitos (Higgins e Greens, 2011).

Primeiramente é pertinente que o investigador selecione as bases de dados relevantes para a área de conhecimento e identifique as palavras-chaves ou descritores a utilizar. É aconselhável o uso de mais do que uma base de dados relevantes para a área de conhecimento (Berwanger et al., 2007)

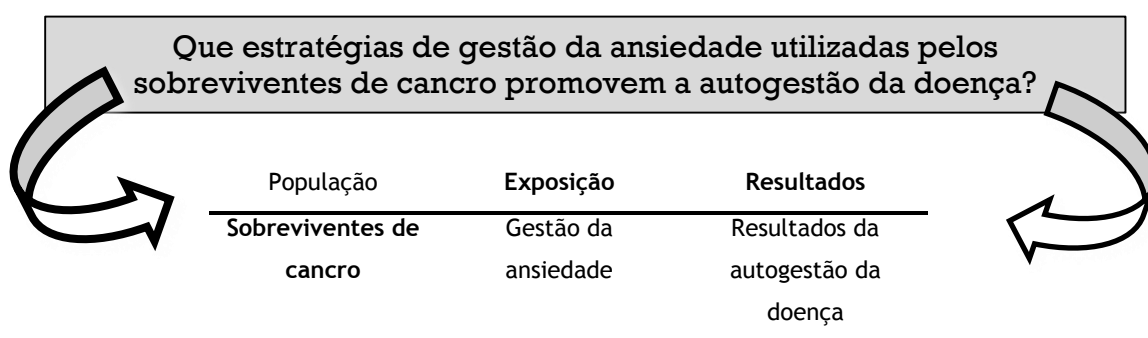
Desse modo, e tendo em conta os objetivos da revisão perspectivada, as bases de dados selecionadas foram a MEDLINE (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online - US National Library of Medicine's) e a CINAHL (Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature - EBSCO)

A MEDLINE é a base de dados bibliográficos da *United States National Library of Medicine's*, que existe desde 1879 e que contém mais de 24 milhões de referências a artigos de jornais científicos geralmente baseados na biomedicina, mas também em artigos centrados na disciplina de enfermagem. Uma

particularidade é que os dados gravados no sistema são indexados com palavras-chave específicas através do sistema MeSH. A CINAHL é uma das principais bases de dados na área de Enfermagem e cuidados de saúde e cobre mais de 1 milhão de referências em 70 revistas periódicas completas, livros, dissertações, materiais audiovisuais, *softwares*, publicações da National League for Nursing e American Nurses' Association e outras fontes relacionadas a área de saúde.

No que concerne à construção da estratégia de pesquisa torna-se necessário desmembrar a questão clínica/de partida nos principais conceitos que dela emergem, analisá-los e definir as palavras-chave ou descritores mais adequados (Center of Reviews and Dissemination, 2009). Desse modo, pode-se definir desde o início três áreas fundamentais na qual se centrará a pesquisa: população, exposição e resultados (*Figura 5*).

Figura 5 - Desconstrução da pergunta de partida



No que diz respeito à definição das palavras-chave ou descritores que representem os termos da pergunta de investigação, podem ser utilizados termos indexados nas bases de dados ou termos livres (Tabela 3). A vantagem da utilização de termos indexados é que eles fornecem uma maneira de recuperar artigos que podem usar palavras diferentes para descrever o mesmo conceito podendo fornecer informações adicionais além do que é simplesmente contido nas palavras do título e resumo (Higgins e Greens, 2011).

Tabela 3 - Termos MeSH e Headings indexados nas bases de dados

<u>População</u>	<u>Exposição</u>	<u>Resultados</u>
Sobreviventes de cancro	Gestão da ansiedade	Autogestão da doença
MesH Browser		
Neoplasm;	Anxiety; Anxiety Disorders; Expressed Emotion	Quality of Life; Self Care; Self efficacy; Self concept; Patient Compliance; Health Behavior; Choice Behavior; Illness behavior
Headings		
Cancer Survivors; Cancer Patients; Neoplasms	Anxiety; Anxiety Disorders; Anxiety control	Quality of life; Self care; Self-efficacy; Self-control; Self concept; Self regulation; Patient autonomy; Patient compliance; Health behavior; Attitude to health; Attitude to illness; Patient attitudes; Behavior;

A utilização de ambos, termos indexados e termos livres, permite uma pesquisa mais abrangente e ao mesmo tempo suficientemente sensível e específica (Bettany-Saltikov, 2012)

Termos de vocabulário adicionais controlados devem ser identificados usando as ferramentas de busca fornecidas pelas bases de dados (Higgins e Greens, 2011). Assim, a ferramenta a usar é a MeSH (Medical Subject Headings) na base de dados MEDLINE e a Headings na base de dados CINAHL.

A segunda fase do processo de pesquisa em bases de dados consistiu na identificação de sinónimos (*tabela 4*) para todos os termos que foram incluídos em cada uma das partes constituintes da estratégia PICO.

Tabela 4 - Termos sinónimos com base no acrónimo PICO

	Participantes	Exposição	Resultados
<u>Sinónimos</u>	Oncologic Patient;	Anxiety;	Quality of Life;
	Cancer Survivor;	Anxiety Disorders;	Self care;
	Cancer Patient;	Anxiety Management	Self efficacy;
	Cancer Survivorship;		Self control;
	Malignant Tumor;		Self concept;
	Neoplasms;		Self regulation;
	Cancer;		Patient autonomy;
			Health behavior;
			Attitude to health;
			Attitude to illness;
			Patient attitudes;
			Choice behavior;
			Illness behavior;
			Self management;

A terceira fase passa pela compreensão e identificação de possíveis abreviaturas dos termos utilizados ou a identificação de diferentes palavras, com terminações diferentes para o mesmo termo. Neste caso particular os termos abreviados foram “*Oncolog**” e “*Surviv**”.

Relativamente às palavras que não se encontravam indexadas, ou seja, os termos livres, foi acrescentado a ferramenta “*” o que potenciou a pesquisa através da criação de novas variações da mesma palavra.

A quarta fase serviu para se envolver a conexão dos termos de pesquisa através de operadores booleanos: “OR” e “AND”, entre os diferentes termos de pesquisa. Os termos relacionados com o P (População) foram conectados com o operador booleano OR, bem como os termos da I (Exposição) e os O (Resultados). Quando se procurou articular os três grupos de termos utilizou-se o indicador booleano AND entre os mesmos.

O quinto passo passou pela execução da pesquisa nas fontes anteriormente selecionadas, MEDLINE with *full text*® e CINAHL Plus with *full text*®.

Assim, a frase booleana para as diferentes bases de dados (*tabela 5*) foi realizada de forma independente para cada uma das bases de dados, dadas as diferenças anteriormente relatadas entre elas. Foram ativados alguns filtros de pesquisa também detalhados abaixo.

Tabela 5 - Filtros ativos e frases booleanas utilizadas nas bases de dados

Base de dados	Frase booleana utilizada	Filtros ativados
MEDLINE with full text®	((("Oncolog* Patient") OR ("Cancer Surviv*") OR ("Cancer Patient*") OR ("Malignant* tumor*") OR (MH "Neoplasm") OR ("Cancer*")) AND ((MH "Anxiety") OR (MH "Anxiety Disorders") OR ("Anxiety Management")) AND ((MH "Quality of Life") OR (MH "Self Care") OR (MH "Self efficacy") OR ("Self-control") OR (MH "Self concept") OR ("Self-regulation") OR ("Patient autonomy*") OR (MH "Patient Compliance") OR (MH "Health behavior") OR ("Health attitude") OR ("Illness attitude") OR ("Patient attitude*") OR (MH "Choice behavior") OR (MH "Illness behavior") OR ("Self management") OR (MH "Adaptation, Psychological") OR (MH "Adjustment Disorders") OR ("Adjustment*") OR (MH "Disease Management"))))	<p>Limitadores: Texto completo; Data de publicação de: 2009/01/01-2015/01/31; Humano; Relacionado à idade: All Adult: 19+ years</p> <p>Expansores: Pesquisar também no texto completo dos artigos</p> <p>Modos de pesquisa: Booleano/Frase</p>
CINAHL Plus with full text®	((("Oncolog* Patient") OR (MH "Cancer Survivors") OR (MH "Cancer Patients") OR ("Malignant* tumor*") OR (MH "Neoplasms") OR ("Cancer*")) AND ((MH "Anxiety") OR (MH "Anxiety Disorders") OR (MH "Anxiety control (Iowa NOC)") OR ("Feelings of threat*") OR ("Anxiety Management")) AND ((MH "Quality of Life") OR (MH "Self Care") OR (MH "Self-efficacy") OR (MH "Self-Control (Iowa NOC) (Non-Cinahl)") OR (MH "Self concept") OR (MH "Self regulation") OR (MH "Patient autonomy*") OR (MH "Patient Compliance") OR (MH "Health behavior") OR (MH "Attitude to health") OR (MH "Attitude to illness") OR (MH "Patient attitudes") OR (MH "Behavior"))))	<p>Limitadores: Texto completo; Data de publicação de: 2009/01/01-2015/01/31; Humano; Faixas etárias: All Adult</p> <p>Expansores: Pesquisar também no texto completo dos artigos</p> <p>Modos de pesquisa: Booleano/Frase</p>

A sexta etapa passa pelo registo dos resultados que emergiram da pesquisa efetuada. O registo foi realizado de forma detalhada através da exportação de todos os dados referentes aos artigos com recurso ao programa Endnote e Zotero.

O EndNote é um *software* desenvolvido pela Thomson Reuters de gestão de bibliografias científicas, capaz de importar referências bibliográficas da web e inseri-las no corpo do texto, após uma organização por temas. O Zotero, *software* da Center for History and New Media da George Mason University) é um programa grátis e de código aberto (open source) que permite a gestão de bibliografias e matérias relacionadas com a pesquisa (documentos) através de uma articulação

com os navegadores da web que permite uma mais fácil integração das bibliotecas criadas com processadores de texto (Ex: word) ou com ferramentas de cálculo (Ex: excel).

A pesquisa e localização dos estudos a incluir na RSL foram realizadas por dois investigadores de forma independente, tal como defende Mendes, Silveira e Galvão (2008) durante o mês de março de 2015 através da CINAHL Plus with *full text*® (EBSCO HOST® via ESEP) e MEDLINE with *full text*® (EBSCO HOST® via ESEP).

Numa fase inicial da identificação e localização dos estudos, ambos os investigadores encontraram o mesmo número de artigos (1483 artigos). Após a localização dos estudos, procedeu-se à identificação das repetições e remoção dos estudos repetidos (Tabela 6) (CDR, 2009).

Tabela 6 - Remoção de artigos repetidos

<u>Base de dados</u>	Nº de artigos selecionados
MEDLINE with <i>full text</i> (EBSCO HOST® via ESEP)	1054
CINHAL Plus with <i>full text</i> (EBSCO HOST® via ESEP)	429
Total:	1483
Número de artigos repetidos	249
Total:	1234

Os 1234 estudos selecionados para análise encontram-se detalhados numa tabela anexa (Anexo I).

2.2.3.2. Método da seleção inicial dos estudos

Após a identificação dos estudos foi necessário selecionar que estudos seriam relevantes e passíveis de serem selecionados para dar resposta à questão colocada nesta revisão. O procedimento de seleção dos estudos permite a

diminuição de enviesamentos e possíveis erros humanos, pois possibilita que todos os artigos sejam selecionados da mesma forma, assegurando-se assim a validade e a veracidade dos resultados (Bettany-Saltikov, 2012; Higgins e Green, 2011).

Vários autores recomendam a produção de um Teste de Relevância, que deve ser composto de uma lista de perguntas claras que devem ser respondidas pelo investigador mediante a afirmação ou negação, sendo excluídos todos os estudos que, nessa grelha, contenham pelo menos uma negação (Pereira e Bachion, 2006).

De forma a selecionar rapidamente as evidências científicas pode construir-se ou utilizar um instrumento de triagem já definido ou criar um novo (Sargeant et al., 2006).

Neste sentido, foram criados dois instrumentos de triagem, Teste de Relevância I (*Anexo II*) e Teste de Relevância II (*Anexo IV*). O primeiro foi aplicado pelos investigadores, de forma independente, após leitura do título e resumo. O segundo aplicado após leitura integral dos estudos.

Os instrumentos foram submetidos a um pré-teste pelos dois investigadores, que aplicaram os Testes de Relevância I e II a cinco artigos diferentes e constataram a exequibilidade prática do mesmo. O pré-teste é indispensável porque permite corrigir ou modificar o instrumento, resolver problemas imprevistos e verificar a composição e a disposição das questões (Fortin, 2009). Posto isto, foi realizada a seleção dos estudos por dois investigadores de forma independente - dois estudantes de mestrado que integram o projeto de Autogestão da Doença Crónica da UNIESEP. Quando existiam dúvidas relativamente à inclusão ou exclusão de algum estudo, foi contactado um terceiro investigador, pertencente à UNIESEP, que permitiu otimizar a escolha dos artigos.

Como já foi referido anteriormente, após a exclusão de estudos duplicados (249) foram encontrados 1234 estudos. Desses, e após aplicação do Teste de Relevância I foram selecionados 94 estudos para leitura integral. Os dados colhidos foram registados e organizados numa tabela síntese (*Anexo III*). Em seguida, e após leitura integral e aplicação do Teste de Relevância II foram eleitos 17 estudos (*Anexo V*) para serem submetidos ao teste de qualidade metodológica (*Anexo VI*).

Salienta-se, que alguns estudos não foram encontrados em *Full text*, pelo que se tratou de entrar em contacto direto com os autores a fim de se obter os mesmos estudos e evitar o viés da investigação.

Alguns autores, como Berwanger e colaboradores (2007), Higgins e Green (2011) e Bettany-Saltikov (2012) salientam a consulta das listas de referência dos artigos originais a fim de se poder incluir na revisão estudos pertinentes, mas que são de difícil identificação (*grey literature*). Exemplo disso são os trabalhos de pós-graduação e resumos de congressos.

Após aplicação do Teste de Relevância II foram consultadas as referências bibliográficas dos artigos selecionados, mas nada mais houve a incluir na revisão.

2.2.4. Avaliação da qualidade metodológica dos estudos

A avaliação da qualidade metodológica dos estudos é uma etapa determinante para a construção da revisão sistemática da literatura, pois permite realizar inferências relativas à validade interna e externa dos estudos, permite explorar o modo como as diferenças na qualidade metodológica dos estudos pode explicar as diferenças nos resultados obtidos e permite orientar a interpretação dos mesmos e a sua importância para a prática clínica (Bettany-Saltikov, 2012). De uma forma geral possibilita avaliar até que ponto a metodologia utilizada foi a mais adequada e os resultados estão aproximados da realidade, são válidos e de qualidade (Higgins e Green, 2011).

A análise da qualidade metodológica passa por verificar como o desenho e a condução de cada estudo pode ter contribuído para prevenir vieses e, dessa forma, verificar se a metodologia e a execução do estudo apresentado foram ou não adequadas (Higgins e Green, 2011).

Os 17 artigos selecionados anteriormente passaram então pelo crivo de avaliação da qualidade metodológica (Anexo VI). Nesta fase os estudos foram analisados para avaliar a sua qualidade metodológica, segundo os critérios estabelecidos pelo JBI, nomeadamente, o "*QARI critical appraisal tools*" (JBI, 2011, p. 147), o "*MAStARI critical appraisal tools Randomised Control / Pseudo-randomised Trial*" (JBI, 2011, p. 151), o "*MAStARI critical appraisal tools Comparable Cohort / Case Control Studies*" (JBI, 2011, p. 152) e o "*MAStARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies*" (JBI, 2011, p. 153). As tabelas de avaliação da qualidade metodológica de cada estudo incluído encontram-se em anexo (Anexo VII).

A tabela seguinte apresenta o Score da Qualidade Metodológica JBI® e os níveis de evidência JBI® de cada estudo (Tabela 7).

Tabela 7 - Disposição dos artigos por níveis de evidência JBI® e Score QM JBI®

Estudo	Título	Ano	Nível de Evidência JBI	Score Qualidade Metodológica JB
E112	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors	2010	III	7 PONTOS / QE
E262	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping	2012	III	7 PONTOS / QE
E274	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study	2009	II	8 PONTOS / QE
E439	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer	2011	III	7 PONTOS / QE
E619	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training	2011	II	9 PONTOS / QE
E752	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients	2010	III	7 PONTOS / QE
E904	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment	2013	III	7 PONTOS / QE
E1028	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians	2010	II	8 PONTOS / QE
E1130	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients	2011	III	7 PONTOS / QE
E1170	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress	2013	III	7 PONTOS / QE
E1208	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer	2012	II	7 PONTOS / QE
E1231	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis	2012	III	8 PONTOS / QE

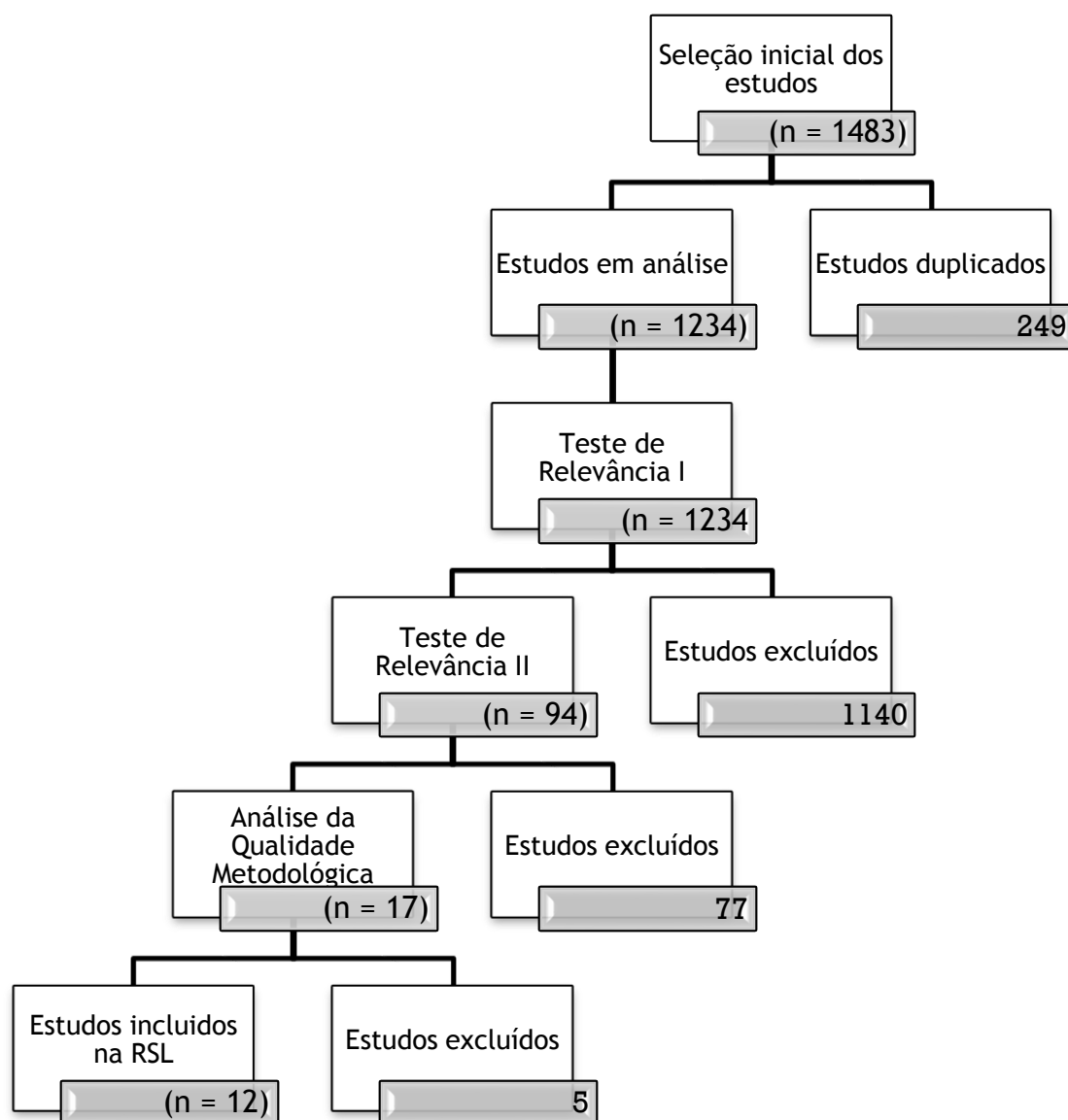
Tal como preconiza o Instituto Joanna Briggs, os juízos sobre o sistema de pontuação, isto é, dos pontos de corte para inclusão de cada estudo, foi acordado por todos os investigadores antes de se iniciar a apreciação crítica. Foi definido, de forma unânime, que só se incluiria os estudos que tivessem qualidade metodológica JBI elevada e níveis de evidência I, II e III (os mais elevados), segundo a Tabela de Níveis de Evidência JBI (2011). Esses estudos com qualidade metodológica elevada e níveis de evidência mais elevados são apresentados na tabela anterior.

Desta forma, e após a análise dos níveis de evidência JBI e da qualidade metodológica, decidiu-se incluir os estudos E112, E262, E274, E439, E619, E752, E904, E1028, E1130, E1170, E1208 e o E1231.

Em seguida, apresentamos o fluxograma da seleção dos estudos, tendo em conta os passos pelo qual o processo passou até se atingir o número final de artigos incluídos nesta RSL (Figura 6). Inicialmente, dos 1483 estudos encontrados, excluíram-se 249 por serem duplicados. Após a aplicação do Teste de Relevância I, onde foi realizada uma leitura do título e resumo de cada artigo, foram excluídos

1140 artigos. Em seguida, dos 94 artigos, apenas 17 passaram o Teste de Relevância II, tendo sido excluídos 77 artigos após leitura integral. Finalmente, e tendo em conta a análise da qualidade metodológica dos 17 artigos, foram incluídos na RSL 12 e excluídos 5 artigos por fraca qualidade metodológica.

Figura 6 - Fluxograma da estratégia de pesquisa



2.2.5. Extração dos dados

O processo de extração dos dados é a etapa metodológica mais desafiante, porque envolve a revisão meticulosa dos estudos primários e a síntese da informação relevante, dando origem à resposta da questão de investigação (Higgins e Green, 2011).

Esta etapa é o cerne da investigação e é nela que os dois investigadores, de forma independente recolhem informações sobre cada estudo incluído na RSL (Higgins e Green, 2011).

Higgins e Green (2011) defendem que a extração dos dados deve seguir um processo sistematizado e deve compreender a informação sobre a forma como cada estudo foi realizado, nomeadamente metodologia, participantes, contexto, intervenção, desfecho e resultados (Higgins e Green, 2011).

Por tal, e previamente à extração dos dados, tal como é definido pelo JBI (2011), foi adaptado e apresentado aos investigadores um formulário de extração de dados e uma tabela de documentação de dados padronizada com base nos instrumentos propostos pelo JBI (2011), a fim de se garantir a reprodutibilidade da revisão.

Os instrumentos utilizados foram inicialmente testados tendo em conta a pergunta de partida da RSL para determinar a sua exequibilidade (Mendes, Silveira e Galvão, 2008). O pré-teste passou por uma aplicação de ambos os investigadores do formulário e da tabela a um estudo piloto aleatório.

O uso de ferramentas de extração de dados padronizadas permite a extração do mesmo tipo de dados entre os estudos incluídos e são recomendados em revisões sistemáticas (JBI, 2011). As tabelas dos dados extraídos de cada um dos estudos abordados encontram-se em anexo (Anexo VIII). Aquando da apresentação e discussão dos resultados, será apresentada a síntese dos artigos selecionados (Tabela 8).

CAPITULO 3 - APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

O JBI (2011) preconiza que esta etapa deve detalhar a abordagem à síntese de dados. A revisão deve especificar como é que os revisores sintetizaram os dados extraídos dos estudos incluídos e deve referir a abordagem e como foi aplicado de forma consistente em todos os estudos incluídos.

Neste capítulo serão apresentados os principais resultados extraídos dos artigos científicos incluídos na revisão bem como as limitações desta RSL.

3.1. - Características dos estudos incluídos na RSL

Higgins e Green (2011) defendem que a extração dos dados deve seguir um processo sistematizado e deve compreender a informação sobre a forma como cada estudo foi realizado, nomeadamente metodologia, participantes, contexto, intervenção, desfecho e resultados (Higgins e Green, 2011).

Dessa forma, neste primeiro sub-capítulo, após a análise da qualidade realizada anteriormente através dos “MAStARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies”, “MAStARI critical appraisal tools Randomised Control / Pseudo-randomised Trial”, “MAStARI critical appraisal tools Comparable Cohort / Case Control Studies”, “QARI critical appraisal tools” preconizados pela JBI (JBI, 2011) apresentaremos as principais características dos doze estudos incluídos na RSL realizada: E112, E262, E274, E439, E619, E752, E904, E1028, E1130, E1170, E1208 e o E1231.

Todos os artigos se encontram escritos em língua inglesa, entre os anos de 2009 e 2013, como se pode observar na *Tabela 8*. Dos estudos incluídos, três foram publicados na *Oncology Nursing Forum* (E112, E439, E1231), dois foram

publicados na *Psycho-Oncology* (E274, E1170), os restantes foram publicados na *Diseases of the Esophagus - Official Journal of the International Society for Diseases of the Esophagus*, *Psychology & Health*, *European Journal of Cancer Care*, *Supportive Care in Cancer*, *Journal of Psychosocial Oncology*, *Oncology* e na *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*.

Entre a diversidade geográfica destaca-se países como os Estados Unidos da América com três estudos e a Holanda com dois estudos, todos os outros vieram de países variados como Canada, Irlanda do Norte, França, Bélgica, Alemanha, Taiwan e Turquia. Esta diversidade revela a importância da temática por todo o mundo desde as Américas, à Europa e à Ásia.

Salienta-se ainda que todos os estudos referem e respeitam os critérios éticos referentes ao processo de investigação realizado.

A Tabela 8 sintetiza os doze estudos detalhando-os por título, ano de publicação, país de origem, periódico de publicação e instituição de origem do estudo.

Tabela 8 - Descrição dos estudos incluídos por título, país, ano, periódico e instituição de origem do estudo

Estudo	Título (ano)	País	Periódico	Instituição de origem do estudo
E112	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors (2010)	Canada	Oncology Nursing Forum	Human Performance Research and Development at the Department of National Defence in Victoria, Victoria, Canada
E262	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping (2012)	Irlanda do Norte	Diseases Of The Esophagus - Official Journal Of The International Society For Diseases Of The Esophagus	School of Psychology, Queen's University Belfast
E274	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study (2009)	França	Psycho-Oncology	Psycho- Oncology Unit, Institut Curie, Paris, France
E439	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer (2011)	Bélgica	Oncology Nursing Forum	University Hospital Brussels
E619	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training (2011)	Holanda	Psychology & Health	Maastricht University, Maastricht, The Netherlands
E752	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients (2010)	Alemanha	European Journal of Cancer Care	Department of Medical Psychology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Martinistr., Hamburg
E904	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment (2013)	Holanda	Supportive Care in Cancer	Department of Medical Oncology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands
E1028	An intervention to improve communication	EUA	Journal Of	Indiana University School

	between breast cancer survivors and their physicians (2010)		Psychosocial Oncology	of Nursing, Indianapolis, USA
E1130	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients (2011)	EUA	Oncology	Departments of Medicine and Oncology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA
E1170	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress (2013)	Taiwan	Psycho-Oncology	Department of Psychology, National Chengchi University, Taipei, Taiwan
E1208	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer (2012)	Turquia	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention	Medical Oncology Division, School of Physical Therapy and Rehabilitation, Preventive Oncology Department, Oncology Institute, Inciralti/Izmir, Turkey
E1231	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis (2012)	EUA	Oncology Nursing Forum	School of Nursing and George, Indiana University in Indianapolis, Indianapolis, USA

A tabela 9 resume os doze artigos por tipo de estudo, desenho e método de colheita de dados. Todos os estudos são do tipo quantitativo, sendo que oito são descritivos e quatro comparativos. A maior parte dos dados foram recolhidos através de questionários (dez estudos)

Tabela 9 - Descrição dos estudos incluídos por tipo e desenho do estudo e método de obtenção dos dados

Estudo	Tipo de estudo	Desenho do estudo	Obtenção de dados
E112	Quantitativo	Descritivo, experimental, comparativo	Questionários / Sessões de exercício
E262	Quantitativo	Descritivo, observacional, transversal	Questionário
E274	Quantitativo	Comparativo, experimental e de ensaio em paralelo	Questionários / Escalas
E439	Quantitativo	Descritivo, experimental, com ensaio clínico não comparativo	Questionários Teste físico
E619	Quantitativo	Comparativo, experimental, em paralelo	Questionários
E752	Quantitativo	Descritivo, observacional, transversal	Questionários
E904	Quantitativo	Descritivo, observacional, transversal de prevalência	Questionários
E1028	Quantitativo	Comparativo, experimental randomizado	Análise das questões Formulário
E1130	Quantitativo	Descritivo, observacional, transversal	Análise das prescrições médicas
E1170	Quantitativo	Comparativo, observacional de coorte	Questionário
E1208	Quantitativo	Descritivo, experimental	Questionário
E1231	Quantitativo	Descritivo, observacional, transversal	Questionário

A tabela 10, que se apresenta em seguida, faz a síntese dos principais resultados encontrados nos artigos em análise, quanto à amostra, orientação metodológica, objetivos e resultados encontrados. A tabela seguinte é apenas uma

tabela síntese, já que os dados extraídos da análise descritiva dos doze artigos incluídos foram retirados do texto integral dos estudos selecionados e foram transcritos nas tabelas de extração de dados do Anexo VI.

Tabela 10 - Síntese dos resultados encontrados nos estudos em análise.

<u>Amostra</u>	<u>Intervenção</u>		<u>Avaliação</u>	<u>Resultados</u>	<u>Qualidade</u>
Descrição e alocação	Objetivos	Intervenção / Duração	Análise dos dados		
Estudo E112 Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors (Blacklock et al. 2010)					
N = 50 25 sobreviventes de cancro da mama e 25 mulheres sem cancro	<p>Determinar se o exercício físico reduz o estado da ansiedade nos sobreviventes de cancro da mama;</p> <p>Comparar o efeito do exercício físico na redução da ansiedade em mulheres sobreviventes de cancro da mama e mulheres sem cancro;</p> <p>Explorar a relação entre a auto eficácia percebida para o exercício físico e o estado de ansiedade em mulheres sobreviventes de cancro da mama e em mulheres sem cancro</p>	<p>Pedalar 20 minutos em leve e moderada intensidade em 2 ocasiões separadas.</p> <p>Foi realizada uma avaliação antes do exercício, outra imediatamente após e outra 10 minutos depois</p>	ANOVA; Pearson chi-square	<p>O exercício físico de fraca ou de moderada intensidade diminui a ansiedade nas sobreviventes do cancro da mama, mas também nas mulheres sem diagnóstico de cancro;</p> <p>A ansiedade diminui tendo em conta o tempo de exercício físico realizado ($p < 0,01$); A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de ansiedade ($p > 0,01$); Não houve diferenças ao nível das mudanças da ansiedade no grupo de sobreviventes e no grupo de controlo ($p < 0,05$), que foi explicada pelo emparelhamento das variáveis demográficas e psicológicas e pelo tempo decorrido após o diagnóstico (em média 5 anos após o diagnóstico);</p> <p>A autoeficácia aumenta tendo em conta o tempo de exercício físico realizado ($p < 0,01$); A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de autoeficácia; Não houve diferenças ao nível das mudanças da autoeficácia no grupo de sobreviventes e no grupo de controlo;</p>	7 PONTOS / QE
Estudo E262 Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping (Dempster et al. (2012)					
N = 484 sobreviventes de cancro do esófago	Avaliar se a perceção da doença e as estratégias de coping estão relacionadas com os níveis de stress psicológico em sobreviventes de cancro do esófago	Sem intervenção	Regressão linear hierárquica logística	<p>Os dados permitem concluir que mais de um terço (36%) dos sobreviventes experienciam ansiedade, a explicação encontrada é relacionada com as repercussões do Ca esofágico na auto imagem que se reflete no funcionamento social. Constata-se que a perceção da doença e as estratégias de coping contribuem para a variância do stress psicológico apresentada.</p> <p>A análise da regressão demonstrou que as variáveis médicas e demográficas contribuem em 16,5% das variações da ansiedade, as variáveis relativas às cognições da doença contribuem com 22% e a variáveis de coping com 12%.</p>	7 PONTOS / QE

				<p>Quanto mais um paciente relata envolver-se em reflexão / relaxamento, distração, ou estratégias de coping interpessoais, mais provável é que ele esteja a experimentar níveis clinicamente significativos de ansiedade;</p> <p>A manutenção de uma perspetiva positiva parece minimizar danos psicológicos, enquanto que gastar mais tempo relaxando e refletindo (a fim de lidar com sua condição) está associada com um pior nível de saúde psicológica; Os sobreviventes que relatavam um envolvimento em estratégias de coping de distração, como estratégias de evitamento, apresentavam níveis de ansiedade mais elevados;</p> <p>As crenças pessoais dos indivíduos sobre o cancro de esófago desempenham um papel significativo na adaptação do sobrevivente à condição;</p> <p>As estratégias de coping de focadas no problema precisam ser facilitadas, e as estratégias coping de reflexão e de distração devem ser desencorajadas, pois expressam o evitamento; Os resultados apontam para a eficácia de intervenções de nível cognitivo, que potenciem o auto controlo e diminuam o stresse.</p>	
Estudo E274 The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study (Dolbeault, et al. 2009)					
<p>N = 203 sobreviventes de cancro da mama;</p> <p>102 grupo de tratamento</p> <p>101 grupo de controlo;</p>	<p>Avaliar a eficácia de uma intervenção psíco-educacional em grupo em mulheres sobreviventes de cancro da mama na ansiedade, humor, adaptação e qualidade de vida;</p>	<p>Foi aplicado ao grupo de tratamento um modelo psíco-educacional baseado nos princípios do CBT (Cognitive Behavioural Techniques).</p>	<p>Student t-test</p> <p>Chi-square test ou the Mann-Whitney U-test</p> <p>Regressão linear</p>	<p>A intervenção psíco-educacional em grupo em sobreviventes de cancro da mama demonstrou um efeito positivo nos níveis de ansiedade no grupo de avaliação/tratamento, nomeadamente na STAI. A intervenção realizada explicou as mudanças na ansiedade estado e ansiedade traço em 6% e 4% respetivamente; Ao nível da POMS verificou-se alterações dos níveis de ansiedade (sendo que o programa explicou 8% dessa variância), fadiga (5%), relações interpessoais (4%), vigor (3%) e depressão (2%); Ao nível da EORTC QLQ - C30 as alterações foram ao nível da função emocional (sendo que o programa explicou 9% dessa variância), papel (3%), estado de saúde global (3%) e fadiga (3%); Relativa a escala MAC, nenhum efeito foi evidenciado, tendo o mesmo acontecido ao score da confusão na POMS;</p> <p>Encontrou-se resultados positivos na redução dos efeitos negativos e melhoria dos efeitos positivos e qualidade de vida funcional, no entanto nenhum efeito foi encontrado no âmbito do ajustamento mental, por exemplo, nas respostas emocionais, cognitivas e comportamentais à experiência de cancro da mama.</p> <p>Níveis mais baixos de desamparo-deseesperança ou preocupação ansiosa foram evidenciados no grupo controlo e no grupo de tratamento de forma igual, refletindo a melhoria psicológica</p>	<p>8 PONTOS / QE</p>

				espontânea ao longo do tempo.	
Estudo E439 Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer (Hanssens et al. 2011)					
N = 36 sobreviventes de cancro	Avaliar os efeitos de um programa de reabilitação na qualidade de vida, fadiga, medo da mobilidade (cinesiofobia), stresse, ansiedade, depressão e condição física em sobreviventes de cancro	O programa de reabilitação compreendeu 12 semanas combinando exercício físico, psico-educação (realizada por uma enfermeira) e aconselhamento individual.	Teste de Wilcoxon McNemar test	<p>A QV aumentou significativamente após o programa de reabilitação em comparação com o início do programa (p=0,000)</p> <p>A condição física dos participantes aumentou (p=0,007); Os níveis de fadiga (p=0,006) e de depressão (p=0,012) diminuíram depois do programa de reabilitação em comparação com os níveis no início do estudo</p> <p>Após o programa de reabilitação obteram-se melhores resultados ao nível da: função física (p=0,000), desempenho funcional (p=0,001), função social (p=0,007), fadiga (p=0,01), dor (p=0,014) e dispneia (p=0,005);</p> <p>Os resultados obtidos através de uma escala genérica (RAND-36) são concordantes com os obtidos na escala específica (QLQ-C30): função física (p=0,000), função social (p=0,001), vitalidade (p = 0,001), dor (p=0,017), saúde mental (p=0,035), saúde global (p=0,014) e mudança de saúde (p=0,000); Nenhuma alteração foi observada ao nível do medo de mover-se, stresse e ansiedade (p=0,101) que foi explicada pelo facto de os autores considerarem que a cinesiofobia e a ansiedade necessitam de uma intervenção mais intensa e abrangente de que aquela que o programa ofereceu.</p>	7 PONTOS / QE
Estudo E619 Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training (Korstjens et al. 2010)					
N = 147 sobreviventes de cancro	Avaliar a eficácia de um programa de reabilitação (treino físico e treino cognitivo comportamental de resolução de problemas) na autogestão da doença oncológica (resolução de problemas, ansiedade e depressão).	<p>Foram realizadas 2 intervenções:</p> <p>Programa de treino físico (TF) (de 12 semanas, 2 vezes por semana, durante 2 horas) a um grupo de 71 sobreviventes;</p> <p>O mesmo programa de treino físico (TF) (de 12 semanas, 2 vezes por semana, durante 2 horas) e um programa de cognitivo-comportamental de resolução de problemas</p>	ANOVA Regressão linear múltipla	<p>Os participantes em TF e TCC relataram mudanças significativas na resolução de problemas, ansiedade e depressão em comparação com os participantes em TF, sendo que a eficácia mantinha-se aos 3 e 9 meses após a intervenção;</p> <p>Os níveis de ansiedade e depressão foram diminuídos no grupo de TF e no grupo de TF e TCC para níveis semelhantes ao da população em geral. No TF a ansiedade e a depressão permaneceram nestes níveis aos 3 e 9 meses após o programa, enquanto que no grupo de TF e TCC apenas os níveis de depressão se mantiveram iguais aos da população normal aos 3 meses;</p> <p>No início do programa de reabilitação dos dois grupos, os sobreviventes que apresentavam maiores níveis de ansiedade apresentavam também piores níveis de resolução de problemas. Após o programa de reabilitação, verificou-se uma</p>	9 PONTOS / QE

		(TCC) (1 vez por semana durante 2 horas) a 76 sobreviventes;		efetiva melhoria da ansiedade, sendo que a associação do TF e do TCC, não parece acrescentar eficácia nos sujeitos mais stressados.	
Estudo E752 Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients (Mehnert et al. 2010)					
N = 511 sobreviventes de cancro da próstata	Identificar a ansiedade, depressão e o stress pós-traumático em sobreviventes de cancro da próstata; Avaliar a relação entre o suporte social e a qualidade de vida em sobreviventes de cancro da próstata;	Sem intervenção.	Teste de Pearson Coeficiente de correlação de Spearman's T teste Chi-square Regressão logística	A percepção de ameaça da doença é nula ou ligeira e só uma minoria dos sobreviventes (6,7%) a caracterizam como um pouco ou muito ameaçadora. A ameaça era maior nos mais velhos (>65 anos) ($p = 0.04$), nos pacientes que tinham a doença mais avançada ($P < 0.001$) e os que tiveram diagnóstico há mais tempo ($p = 0.001$). O numero de sobreviventes que referenciavam um aumento de stress foi de 16%, sendo que 6% revelaram ter mesmo problemas de saúde mental. Não se encontram, no entanto, níveis de ansiedade e depressão quando comparados com um grupo populacional da mesma faixa etária. A falta de suporte positivo, as interações negativas e a percepção de ameaça da do cancro são preiores da morbilidade psicológica e, conjuntamente com a fase da doença e a idade, são preditoras de saúde mental.	7 PONTOS / QE
Estudo E904 Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment (Amstel et al. 2013)					
N = 129 sobreviventes de cancro da mama	Descrever a prevalência do stresse nos sobreviventes de cancro da mama; Analisar a associação entre as variáveis demográficas, psicossociais e de tratamento e o stresse e problemas mais comumente mencionados; Monitorizar a quantidade de sobreviventes de cancro da mama que requereram suporte adicional a um profissional;	Sem intervenção.	T test Teste Chi-square ANOVA Bonferonni post hoc test Correlação de Pearson Regressão linear	36% das inquiridas experienciavam stresse, sendo mais significativo nos 2 primeiros anos. A complexidade dos tratamentos (cirurgia, quimioterapia e radioterapia) está associada a um maior nível de stresse. A fadiga, a diminuição da força muscular e da energia foram os problemas mais referenciados por estas sobreviventes. 69% das sobreviventes com stresse, pediram ou consideravam vir a pedir apoio profissional. O stresse foi relacionado com várias variáveis psicológicas, incluindo qualidade de vida, a cognição da doença, ansiedade e depressão.	7 PONTOS / QE
Estudo E1028 An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians (Shields et al. 2010)					
N= 44 mulheres com cancro	Comparar a eficácia de uma	A intervenção teve por	ANCOVA	As sobreviventes sujeitas à intervenção (45%) usaram pelo	8 PONTOS /

da mama 22 para o grupo de controlo 22 para o grupo de intervenção.	intervenção de <i>coaching</i> em relação à abordagem tradicional, na melhoria da comunicação entre os prestadores de cuidados e os sobreviventes de cancro sobre as preocupações na fase de sobrevida.	base os itens da escala Preocupações acerca da recidiva (CARS; Vickberg, 2003), sendo feita por telefone. Uma semana antes da consulta era solicitado às mulheres que escrevessem sobre os seus medos, sendo feito questões que as levassem a falar sobre sintomas da esfera emocional e outras preocupações.		menos uma vez o registo feito antes da consulta, sendo que 95% tinham com elas esse registo durante a consulta. Quando se procedeu à análise da eficácia da intervenção, constatou-se uma melhoria significativa da perceção de auto-eficácia, que por sua vez se relacionou com a melhoria da depressão e da ansiedade. Neste estudo, a avaliação da comunicação foi indireta, pois apenas se avaliaram as questões que as mulheres planeavam discutir com o profissional de saúde.	QE
Estudo E1130 Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients (Vaidya et al. 2011)					
N= 1000 registos médicos de sobreviventes de cancro	Identificar a percentagem de mulheres que tiveram cancro da mama e que continuam a tomar benzodiazepinas após o fim dos tratamentos; Descrever os tipos de benzodiazepinas prescritas e as circunstâncias que rodearam a sua utilização;	Intervenção farmacológica; Prescrição de benzodiazepinas.	Estatística descritiva;	Das 1000 receitas analisadas e prescritas a mulheres sobreviventes de cancro da mama, constatou-se uma prescrição de benzodiazepinas em 7,9%, sendo esse valor mais elevado do que verificado na população em geral (3%). Inicialmente esta medicação foi prescrita para uma ou mais da seguinte sintomatologia: ansiedade (n=34), insónia (n=12), espasmos musculares (n=6), agitação (n=5), dispneia (n=3), náusea (n=2), tremor (n=1), crises convulsivas (n=1), depressão (n=1), ou desconhecida (n=24); A prescrição das benzodiazepinas foi continuada por uma ou mais das seguintes razões: ansiedade (n=51), insónia (n=10), náusea (n=6), espasmos musculares (n=6), agitação (n=6), falta de ar (n=1), o tremor essencial (n=1), crises convulsivas (n=1), ou desconhecido (n=13), com 14 pacientes com mais de uma indicação para o uso continuado de benzodiazepinas; 39 das sobreviventes que estavam medicadas com benzodiazepinas também estavam a tomar outros ansiolíticos e/ou antidepressivos.	7 PONTOS / QE
Estudo E1170 Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress (Wang et al 2013)					
N= 142 pessoas recém diagnosticadas com cancro N= 198 pessoas com cancro da mama com longo tempo de sobrevivência	Avaliar a estrutura fatorial da escala Mini-MAC, numa amostra de sobreviventes de cancro em Taiwan; Avaliar as diferenças nas correlações entre as estratégias de coping e o	Sem intervenção.	Análise fatorial confirmatória T teste Correlação de Pearson	Os dois grupos (recém diagnosticados e sobreviventes) apresentam níveis de ansiedade e sintomas de depressão semelhantes; As estratégias de coping mais utilizadas pelos sobreviventes foram Preocupação ansiosa (10,55), Espírito de Luta (7,92), Evitamento cognitivo (6,45), Desespero (6,09) e Fatalismo (4,53); As estratégias de coping mais utilizadas pelos recém	7 PONTOS / QE

	stresse em doentes recém diagnosticadas e sobreviventes de longo prazo.			<p>diagnosticados foram Preocupação ansiosa (11,68), Espírito de Luta (8,81), Evitamento cognitivo (6,37), Desespero (5,32) e Fatalismo (3,54);</p> <p>A maior diferença entre os dois grupos, centra-se no facto do espírito de luta se correlacionar negativamente com a ansiedade e depressão nas recém diagnosticadas com cancro, mas não com as sobreviventes de longo prazo;</p>	
Estudo E1208 Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer (Yavuzsen et al 2012)					
N = 16 sobreviventes de cancro da mama	Avaliar os efeitos da terapia de grupo nos sintomas psicológicos e qualidade de vida dos doentes que tiveram cancro e já completaram os tratamentos (sobreviventes).	Foi feita uma sessão semanal de grupo, com uma duração de 2/3 horas durante 16 horas. As intervenções eram realizadas pelos seguintes profissionais: médico, enfermeiro, fisioterapeuta, nutricionista e psicólogo.	Wilcoxon test; Coeficiente de spearman;	<p>Considerando a idade, e o ano de diagnóstico, não se encontram correlações estatisticamente significativas entre a ansiedade, stresse, depressão, desespero, insónia e qualidade de vida.</p> <p>Os resultados apontam para a eficácia do programa de intervenção, contribuindo para a redução do stresse, sobretudo nas utentes que apresentavam inicialmente níveis mais elevados de stresse. A ansiedade, a depressão e o desespero também podem ser reduzidas após este programa de intervenção.</p>	7 PONTOS / QE
Estudo E1231 Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis (Ziner et al. 2012)					
N= 1128 sobreviventes de cancro da mama de longo termo; 505 dos 18 aos 45 anos 623 dos 55 aos 70 anos	<p>Avaliar o efeito que a idade no momento do diagnóstico tem sobre o medo de recidiva do cancro da mama;</p> <p>Identificar os preditores do medo de recidiva usando a autoeficácia como mediador.</p>	Sem intervenção	T-teste Regressão linear múltipla	<p>As mulheres mais jovens diagnosticadas com cancro da mama tinham valores mais altos em relação ao medo de recidiva, à preocupação com a saúde, à preocupação com a assunção do papel, à feminilidade, à preocupação com a morte e à preocupação com a parentalidade;</p> <p>O risco percebido de recidiva, o traço de ansiedade e as memórias do cancro da mama, são preditores do medo da recidiva e da percepção de auto eficácia em sobreviventes de cancro da mama.</p>	8 PONTOS / QE

A tabela 11 faz uma breve síntese entre os resultados encontrados relativos à ansiedade e à gestão da doença, bem como as principais conclusões extraídas deles.

Tabela 11 - Síntese dos resultados referentes à ansiedade e à gestão da doença e principais conclusões

Estudo	Resultados relativos à ansiedade	Resultados relativos à gestão	Conclusões
E112	<p>O exercício físico de fraca ou de moderada intensidade diminui a ansiedade em sobreviventes de cancro da mama;</p> <p>A ansiedade diminui tendo em conta o tempo de exercício físico realizado;</p> <p>A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de ansiedade;</p>	<p>A auto-eficácia aumenta tendo em conta o tempo de exercício físico realizado;</p> <p>A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de autoeficácia;</p> <p>Existe uma relação entre autoeficácia e ansiedade antes do exercício físico de fraca intensidade e antes e após o exercício físico de moderada intensidade;</p>	<p>O exercício físico de fraca ou de moderada intensidade permite a redução da ansiedade nos sobreviventes de cancro e potencia a autogestão da doença ao estimular a percepção de autoeficácia dos sobreviventes.</p>
E262	<p>36% dos sobreviventes estudados apresentam níveis clinicamente significativos de problemas psicológicos de saúde, particularmente ansiedade;</p> <p>As variações da ansiedade foram explicadas pelas variáveis médicas e demográficas (16,5%), pelas variáveis relativas às cognições da doença (22%) e pelas variáveis de coping (12%);</p> <p>Quanto mais um paciente relata envolver-se em reflexão / relaxamento, distração, ou estratégias de coping interpessoais, mais provável é que ele esteja a experimentar níveis clinicamente mais significativos de ansiedade;</p> <p>As pessoas mais jovens e as pessoas sem suporte social eram mais propensas a a maiores níveis de ansiedade;</p>	<p>A manutenção de uma perspectiva positiva parece minimizar danos psicológicos;</p> <p>As crenças pessoais dos indivíduos sobre o cancro de esófago desempenham um papel significativo na adaptação do sobrevivente à condição de sobrevivência;</p>	<p>Estratégias de coping de focadas no problema precisam ser promovidas, e as estratégias de coping de reflexão e de distração devem ser desencorajadas, porque estas estratégias são assumidas como evitamento, pelo que a longo prazo revelam-se ineficazes para lidar com a doença crónica.</p> <p>Intervenções profissionais devem ser capazes de ajudar a identificar as estratégias mais adaptativas, que se focalizem na percepção da doença, fornecendo informação clara e coerente sobre a doença. Essas intervenções do domínio cognitivo são propostas como mais eficazes na gestão dos estados emocionais, nomeadamente a ansiedade.</p>
E274	<p>O programa de intervenção psico-educacional de grupo em sobreviventes de cancro demonstrou um efeito positivo na diminuição dos níveis de ansiedade - nomeadamente na STAI, sendo que explicou as mudanças na ansiedade estado e ansiedade traço em</p>	<p>O programa de intervenção psico-educacional em grupo explicou os efeitos benéficos encontrados em algumas variáveis: fadiga (5%), relações interpessoais (4%), vigor (3%) e depressão (2%), papel (3%),</p>	<p>O programa de intervenção psico-educacional de grupo em sobreviventes de cancro da mama, que se encontram numa fase precoce de remissão da doença, tem efeito positivo no estado emocional e redução da ansiedade dos sobreviventes.</p>

	6% e 4% respetivamente; Ao nível da POMS verificou-se alterações dos níveis de ansiedade (sendo que o programa explicou 8% dessa variância);	estado de saúde global (3%);	O programa de intervenção psico-educacional de grupo representa um excelente complemento ou alternativa para o tratamento com outras intervenções a nível individual.
E439	O programa de reabilitação de 12 semanas que combinou exercício físico, psicoeducação e aconselhamento individual não produziu qualquer alteração ao nível da redução da ansiedade nos sobreviventes de cancro.	Após o programa de reabilitação a qualidade de vida aumentou significativamente em comparação com o início do programa. Verificou-se uma melhoria ao nível da gestão das funções e sintomatologia associada à sobrevivência do cancro: função física, papel, fadiga, dor, dispneia, saúde mental, função social e vitalidade	O programa de reabilitação de 12 semanas que combinou exercício físico, psicoeducação e aconselhamento individual não teve qualquer influência nos níveis de ansiedade, mas apresenta de facto alterações significativas na autogestão da doença, pela melhoria em outcomes como: função física, papel, fadiga, dor, dispneia, saúde mental, função social e vitalidade.
E619	O programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro no grupo de TF e o grupo que combina TF e TCC mostraram reduções significativas na ansiedade no período pós-reabilitação em comparação com um grupo controlo. No início do programa de reabilitação os maiores níveis de ansiedade foram associados a uma maior orientação negativa do problema e com menor uso de fuga/evitamento. Após o programa de reabilitação a ansiedade foi reduzida e associada à redução da orientação negativa do problema e com o aumento da impulsividade.	O programa de reabilitação baseava-se na aprendizagem e aplicação de técnicas de autogestão direcionadas para os objetivos pessoais (por exemplo, no trabalho doméstico, passatempos, atividade física, relações familiares e contatos sociais). A formação alargada sobre autogestão física pareceu ser viável e suficiente para um grupo de sobreviventes de cancro reduzirem a ansiedade de forma duradoura, a inclusão de treino cognitivo-comportamental de resolução de problemas não parece ter benefícios acrescidos	As melhorias na resolução de problemas foram associadas a melhorias de ansiedade, porque a redução da orientação negativa do problema impele reduções de ansiedade. Existe benefícios de um programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro com treino físico (TF) na ansiedade dos sobreviventes de cancro; O formato de grupo proporcionou oportunidades para a cooperação dentro do grupo que foi positivamente relacionado com a melhoria do funcionamento físico e qualidade de vida.
E752	Há uma relação inversa entre a ansiedade percebida pelos sobreviventes com o apoio positivo percebido e há uma relação positiva entre a ansiedade com as interações negativas. O menor apoio social, o elevado nível de interações negativas e a perceção de ameaça de cancro são preditores de ansiedade.	Os sobreviventes com níveis mais elevados de stresse psicológico ou possível distúrbio psiquiátrico apresentavam baixa qualidade de vida física e mental; Sobreviventes casados tem níveis de apoio positivo percebido maiores que solteiros, divorciados e viúvos; o compromisso da saúde mental em geral foi relacionado com a falta de apoio positivo, a presença de interações negativas e a perceção de	O diagnóstico de cancro (41%) e a incerteza sobre o futuro (24%) foram mais frequentemente relatados como angustiantes. Viver com um parceiro pode ter um efeito de apoio para os sobreviventes. Independentemente do tempo decorrido desde a cirurgia os sobreviventes com níveis mais elevados de interações negativas mencionaram o cancro como um evento significativamente mais ameaçador. As interações negativas têm um efeito particular que pode levar a níveis mais elevados de ansiedade e angústia nos

		ameaça subjetiva de cancro bem como pelo estadió avançado da doença e a idade.	sobreviventes de cancro da próstata; Intervenções profissionais que aumentem a perceção de apoio social, reduzam as interações negativas e diminuam a perceção de ameaça da doença podem reduzir os níveis de ansiedade e facilitar o processo de gestão da sobrevivência.
E904	A ansiedade é mediada pelo stresse. Concretamente, os sobreviventes de cancro da mama que não apresentavam stresse apresentavam um score médio de ansiedade de 4,4 na HADS, enquanto que aqueles com stresse tinham um score médio de ansiedade de 8,1 na HADS;	O pedido de suporte adicional de um profissional de saúde pelos sobreviventes de cancro, foi mediado pelo stresse: 6% dos sobreviventes sem stresse fizeram um pedido de encaminhamento, 24% referiram que iam considerar um encaminhamento e 70 % recusaram o encaminhamento. Quanto aos sobreviventes com stresse, 25% pediram para serem referenciados, 44% referiu que iam ponderar uma referência. Dos pacientes que referiam querer ser encaminhados apresentavam um score médio de stresse de 5,9, os que iriam refletir um score médio de stresse de 4,6, e os que não queriam ser referenciados um score de stresse de 2,9.	O stresse é característica de mais de um terço dos sobreviventes de cancro da mama; A ansiedade, a depressão, a perceção de benefícios de doença (encontrar significado na doença), a função cognitiva, o desamparo, a qualidade de vida, a diarreia e a fadiga foram significativamente relacionadas com o grau de stresse; O rastreio do stresse continua a ser uma parte importante dos cuidados ao sobrevivente de cancro da mama e os profissionais de saúde devem ser conhecedores dos problemas potenciais e o stresse que os pacientes podem experimentar; Um controlo eficaz do stresse pode reduzir significativamente os níveis de ansiedade nos sobreviventes.
E1028	A intervenção incentivou os sobreviventes para discutir as suas preocupações emocionais com seus oncologistas/médicos e a reduzir a ansiedade durante a sobrevivência ao cancro;	A intervenção de optimização da comunicação aumentou significativamente os sentimentos de autoeficácia dos sobreviventes de cancro da mama;	A redução da ansiedade foi mediada pelo aumento da autoeficácia. Intervenções de melhoria da comunicação entre prestador de cuidados e sobreviventes podem reduzir a ansiedade em sobreviventes de cancro da mama e são encorajadoras dado o tamanho dos efeitos verificados na autoeficácia e ansiedade. A autoeficácia prediz mudanças na ansiedade, depressão e medos associados à feminilidade mas também nas preocupações associadas à função;
E1130	Um número substancial de sobreviventes de cancro estavam a tomar ansiolíticos (7,9%) especificamente para a ansiedade;	Os profissionais de saúde devem procurar sintomas relacionados com a ansiedade. O estudo sugere que o uso de benzodiazepinas tem sido	Os pacientes que foram diagnosticados com cancro da mama há muitos anos e que continuam livres do cancro podem ainda estar a lutar com as implicações psicológicas do seu diagnóstico

		considerado na gestão da sobrevivência ao cancro (controlando a ansiedade, insónia, espasmos musculares, agitação, dispneia, náusea, tremores, crises convulsivas e depressão);	maligno; As benzodiazepinas são utilizadas na fase activa da doença pela sua ação anti-emética. A sua manutenção após a fase ativa da doença, deve levar os profissionais a estar atentos em relação a interação medicamentosa, nomeadamente com a hormonoterapia.
E1170	Os resultados de avaliação da ansiedade são similares nas pessoas recém-diagnosticadas com cancro da mama e as sobreviventes de cancro a longo prazo; As estratégias de adaptação focadas no fatalismo, desespero, preocupação ansiosa e evitamento cognitivo usadas pelos sobreviventes predispõem a maiores níveis de ansiedade percebida, o que implica que essas estratégias sejam inerentemente estilos de coping pouco adaptativos.	A estratégia de adaptação espírito de luta apresenta uma relação negativa com as pessoas recém-diagnosticadas, mas não significativa com o grupo de sobreviventes (ou seja, não é adaptativa para os sobreviventes de longo termo)	A ansiedade está presente quer nas sobreviventes a longo prazo, e recém-diagnosticadas com cancro da mama. As estratégias de adaptação estudadas (fatalismo, desespero, preocupação ansiosa e evitamento cognitivo) predizem apenas efeitos negativos nos níveis de ansiedade e depressão. Uma promoção de estratégias adaptativas focadas no espírito de luta revelaram-se benéficas apenas para pessoas recém diagnosticadas com cancro, não sendo adaptativas para os sobreviventes de longo termo;
E1208	As sobreviventes de cancro da mama que participaram neste programa de 16 semanas de terapia de grupo beneficiaram da mesma, mostrando redução dos níveis de ansiedade;	Não houve alterações da qualidade de vida após a terapia de grupo;	Uma terapia curta, predominantemente de grupo, é viável para as sobreviventes de cancro da mama e pode ser útil para lidar com problemas emocionais e físicos (como a ansiedade)
E1231	A ansiedade é um dos fatores que está negativamente relacionado com o medo de recidiva; Quanto maior a ansiedade maior o medo de recidiva do cancro e vice-versa.	A auto-eficácia do sobrevivente de cancro explica cerca de 18% ($p<0,001$) da variância do medo de recidiva; Sobreviventes de cancro da mama com altos níveis de auto eficácia têm menos medo de recidiva.	A auto eficácia nos sobreviventes de cancro da mama medeia a relação entre os altos níveis de ansiedade e o maior medo de recidiva, indicando que a auto eficácia do sobrevivente de cancro possa ter um efeito protetor.

3.2. - Evidências encontradas nos artigos incluídos na RSL

Na análise particular dos estudos selecionados verificou-se uma grande heterogeneidade dos estudos, relativamente aos objetivos e à forma como estudam a ansiedade nos sobreviventes de cancro. Quanto ao tipo de cancro constatou-se um predomínio de estudos sobre sobreviventes de cancro da mama (8 estudos), sendo que em dois estudos com várias situações clínicas (Hanssens, et

al, 2011; Korstjens, et al, 2011), a maioria das amostras era também de sobreviventes de cancro da mama. Este é o cancro mais frequente no género feminino, e os avanços no diagnóstico e tratamento tem levado cada vez a maiores sobrevividas. A gestão da doença após a fase ativa da doença está centrada muito numa lógica ainda biomédica, na procura da recidiva (Hewit, et al, 2006). Segundo estes autores as pessoas ficam perdidas nesta transição de doente com cancro, para sobrevivente de cancro, não sendo dada particular atenção à morbilidade psicológica que muitas vezes lhe está associada.

No estudo E112, os autores procuraram perceber, num grupo de 25 sobreviventes de cancro da mama e 25 mulheres sem cancro, se o exercício físico reduz o estado de ansiedade e, se as mudanças na autoeficácia percebida para o exercício e o estado de ansiedade são reciprocamente influenciadas como sugerido pela teoria cognitiva social. Já o estudo E262 procurou avaliar se a percepção da doença e as estratégias de coping estão relacionadas com os níveis de stress psicológico (em termos de sintomas de ansiedade e depressão) em 484 sobreviventes de cancro do esófago.

Os estudos E274, E439, E619 e E1208 procuraram avaliar a eficácia de um programa de intervenção psico-educacional em grupo (em 203 sobreviventes de cancro da mama), de um programa de reabilitação (em 36 sobreviventes de cancro), de um programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro, combinando o treino físico (TF) e o treino cognitivo-comportamental de resolução de problemas (TCC) (em 147 sobreviventes de cancro) e da terapia de grupo (em 16 sobreviventes de cancro da mama), respetivamente, em várias variáveis, nomeadamente na qualidade de vida, ansiedade, depressão e fadiga.

O estudo E752 procurou identificar a ansiedade, depressão e o stress pós-traumático e avaliar a relação entre o suporte social e a qualidade de vida em 511 sobreviventes de cancro da próstata. O estudo E904 debruçou-se sobre a descrição da prevalência do stress em sobreviventes de cancro da mama e analisou a associação entre as variáveis demográficas, psicossociais e de tratamento e o stress e os problemas mais comumente mencionados. O mesmo estudo teve também a intenção de monitorizar o número de sobreviventes de cancro da mama (dos 129 estudados) que requereram suporte adicional a um profissional. O estudo E1170, procurou verificar a estrutura do Mini-MAC, comparando 3 modelos assumidos, a fim de perceber as estratégias de coping utilizadas nas diferentes fases da trajetória do cancro e perceber as diferenças entre as estratégias de

coping e as suas relações com o stress entre pacientes recém diagnosticados (142) e sobreviventes de longo prazo (198).

No estudo E1028 foi feito um estudo comparativo (em 44 sobreviventes de cancro da mama) tendo um grupo sujeito aos cuidados usuais prestados às sobreviventes, e outro submetido a uma intervenção de *coaching* que promovesse uma comunicação com o prestador de cuidados (profissional) sobre as preocupações e estados emocionais.

No estudo E1130, reporta-se a uma avaliação de uma intervenção farmacológica: benzodiazepinas. Pela análise de 1000 prescrições a sobreviventes de cancro da mama, constou-te um valor percentual elevado de consumo destes fármacos comparativamente à população geral. Poder-se-á questionar a eficácia desta terapêutica, e é mesmo levantada a questão da sua interação com a hormonoterapia. Configura-se aqui a hipótese da necessidade de fazer um acompanhamento holístico promotor da capacitação/ empowerment da pessoa na gestão do seu processo de saúde.

Por fim, o estudo E1231 procurou determinar o efeito que a idade no momento do diagnóstico tem sobre o medo de recidiva do cancro da mama e identificar os preditores do medo de recidiva usando a autoeficácia como mediador em 1128 sobreviventes de cancro da mama de longo termo. Os resultados neste estudo apontam para que a percepção de auto-eficácia tem um papel protetivo nas mulheres mais jovens aquando do diagnóstico e que apresentavam traço de ansiedade mais elevada, com maior receio da recidiva e memórias da doença

Como pudemos constatar através síntese dos objetivos de cada estudo a patologia mais frequente foi a mama, sendo esta estudada em 7 dos 12 estudos incluídos (Tabela 12).

Tabela 12 - Tipos de cancro estudados em cada estudo incluído

Estudo/ Patologia	E112	E262	E274	E439	E619	E752	E904	E1028	E1130	E1170	E1208	E1231
Cancro mama	+		+				+	+		+	+	+
Cancro esofago		+										
Cancro prostata						+						
Vários tipos				+	+				+			

Um dos objetivos desta investigação era determinar quais os preditores da ansiedade nos sobreviventes de cancro. Assim, para sintetizar a evidência nesta matéria, apresenta-se, em seguida, uma tabela destacando todos os resultados encontradas ao longo dos doze artigos (Tabela 13).

Tabela 13 - Preditores de níveis mais altos de ansiedade

Estudo	Evidência dos preditores de níveis mais altos ansiedade
E262	Recurso a estratégias reflexão/relaxamento, distração e estratégias de coping interpessoais.
E262; E752	Ser jovem (idade)
E262	Falta de suporte social e afetivo
E619	Pior desempenho nos domínios da resolução de problemas (excepto resolução racional de problemas)
E619; E904	Altos níveis de stresse/angústia
E619	Perspetiva negativa do problema
E619	Menos atitudes de evitamento
E752	Estadio avançado da doença
E752	Maior perceção de ameaça do cancro
E752	Elevado nível de interações negativas
E752	Menor apoio social (não ser casado, não viver com um companheiro)
E904	Menor tempo desde o fim dos tratamentos
E112, E1028; E1231	Baixos níveis de autoeficácia
E1170	Não utilizar estratégias de coping do tipo Espírito de Luta (novos sobreviventes/recém diagnosticados)
E1170	Utilização de estratégia de coping do tipo Fatalismo
E1170	Utilização de estratégia de coping do tipo Desespero/Desesperança, Preocupação Ansiosa e Evitamento cognitivo
E1231	Medo de recidiva do cancro

Através dos dados recolhidos pode também identificar-se algumas temáticas referentes às estratégias utilizadas no controlo da ansiedade dos sobreviventes e que promovem uma gestão eficaz da doença oncológica. Essas temáticas serão apresentadas na *Figura 7*.

Em seguida serão expostas, por temáticas, as evidências encontradas nos artigos incluídos, bem como as fundamentações encontradas na literatura, quer ao longo da revisão realizada, quer aquela encontrada através de outra literatura que auxilia a construção da evidência, permitindo o processo de discussão acerca de

estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro e a intervenção dos enfermeiros.

Figura 7 - Temáticas identificadas na gestão da ansiedade dos sobreviventes de cancro

Temáticas identificadas na gestão da ansiedade dos sobreviventes de cancro	Exercicio fisico/Atividade fisica
	Perceção da doença
	Estilo de Coping
	Ameaças subjetivas do cancro
	Apoio/Suporte social
	Medo de recidiva
Exercicio fisico/Atividade fisica	

Atualmente vários estudos de investigação referem uma associação positiva entre a realização da atividade física e a ansiedade e uma associação de atividade física e bem-estar geral com a ansiedade (Ströhle, 2009). A revisão da evidência realizada por Campbell, Foster, Stevinson e Cavi, denominada “*The importance of physical activity for people living with and beyond cancer*” documenta a importância da mesma na fase de sobrevivência, após o tratamento, ajudando o sobrevivente a recuperar a função física, podendo ter também efeito benéfico no bem-estar psicológico, como a ansiedade e a autoestima (Campbell et al, 2012).

A American Cancer Society (ACS) aponta que a investigação tem demonstrado que o exercício físico não é só seguro durante o tratamento de cancro, mas também ao longo de toda a trajetória da pessoa com cancro, tendo o exercício físico moderado impacto na melhoria da função física e de muitos aspetos da qualidade de vida, nomeadamente a ansiedade (American Cancer Society, 2012). São pelo menos 20, os estudos observacionais prospectivos relatados que mostraram que os sobreviventes de cancro fisicamente ativos têm menor risco de recidiva de cancro e melhor sobrevida em comparação com aqueles que estão inativos (ACS, 2012).

De facto, a evidência encontrada no estudo E112 (Blacklock et al., 2010) destaca que o exercício físico de fraca ou de moderada intensidade permite a redução da ansiedade nos sobreviventes de cancro da mama e potencia uma melhor autogestão da doença ao promover a percepção de autoeficácia dos sobreviventes. Efetivamente, os seus resultados apontam que a ansiedade diminui tendo em conta o tempo de exercício físico realizado ($p < 0,01$) e que a autoeficácia aumenta ($p < 0,01$), não existindo qualquer relação entre ambas e a intensidade do exercício físico. O estudo E619 (Korstjens et al., 2010) demonstrou benefícios no processo de autogestão do cancro, após um programa de reabilitação de grupo que incluía treino físico (TF), com influência positiva na ansiedade dos sobreviventes de cancro ($p < 0,001$). A eficácia do programa foi expressa na diminuição da ansiedade para níveis semelhantes aos da população geral e permanecido nestes níveis três a nove meses após o programa ($p < 0,005$).

A ACS reforça a importância do exercício físico desde 2006, nas atualizações nas guidelines para sobreviventes de cancro destacando os seguintes benefícios: redução do risco de recidiva do cancro e da mortalidade dos sobreviventes (Ibrahim e Al-Homaidh, 2011; Moorman et. al, 2011; Kenfield et. al, 2011; Holmes et. al 2005; Meyerhardt, Giovannucci e Ogino, 2009; Meyerhardt, Heseltine e Niedzwiecki, 2006; Meyerhardt, Giovannucci, Holmes, 2006; Haydon et. al, 2006 cit. in American Cancer Society, 2012), no equilíbrio, na força muscular e na constituição do corpo (Speck et. al, 2010 cit. in ACS, 2012), e na qualidade de vida (Ferrer et. al 2011 cit. in ACS, 2012)

Assim, para Blacklock e colaboradores (2010), o exercício físico de leve e moderada intensidade pode ser uma estratégia a valorizar como alternativa ansiolítica nos sobreviventes de cancro, e permite benefícios em saúde conhecidos associados ao exercício, sendo que os profissionais de saúde devem orientar / aconselhar os sobreviventes de cancro para que pratiquem a atividade física “*as much as possible*” (American Cancer Society, 2012, p. 246) para a melhor gestão da doença.

A American College of Sports Medicine (2010) corrobora essa ideia e recomenda que os sobreviventes de cancro devem evitar a inatividade e voltar à sua vida ativa normal, o mais rapidamente possível. Assim, orientam para que adultos entre os 18 e os 65 anos, na fase de sobrevivência devem envolver-se em exercício físico moderado, em pelo menos 150 minutos por semana, ou 75 minutos de exercício físico intenso (Schmitz, 2010). Alerta ainda que algum exercício é melhor do que nenhum e a atividade física deve ser praticada pelo menos durante

10 minutos por sessão e preferencialmente dividida ao longo da semana. Os mais idosos (>65 anos), tendo em conta a sua debilidade física devem seguir as mesmas recomendações tendo em conta a sua capacidade (Schmitz, 2010).

No que diz respeito ao suporte para a mudança comportamental relacionada com o exercício físico, os enfermeiros têm de ter em consideração que apenas 20 a 30% dos sobreviventes se mantêm ativos após o fim dos tratamentos (Courneya, Karvinen e Vallance, 2007; Pinto e Ciccollo, 2011 cit in ACS, 2012) e que as intervenções de suporte comportamental para assistir os sobreviventes a adoptar e manter um estilo de vida ativo passam por estratégias de curta duração que permitam um exercício físico supervisionado (aproximadamente 12 semanas), grupos de suporte, aconselhamento telefónico, entrevista motivacional e panfletos acerca da sobrevivência ao cancro (ACS, 2012)

O ponto-chave para esta mudança de comportamento, passa pela percepção profissional de que cada sobrevivente pode enfrentar barreiras, ter motivos e preferências únicas para a prática de exercício físico (ACS, 2012). Equacionar a singularidade de cada pessoa é imperativo para a ajudar a definir objetivos com os quais se sinta comprometido.

Perceção da doença

O Modelo de Autorregulação de Leventhal sugere que, quando uma pessoa é confrontada com uma doença ou uma condição de saúde, a própria tenta atribuir significado a essa doença tendo em conta as suas percepções sobre a mesma. Para o mesmo modelo, a percepção da doença influencia o estado emocional do indivíduo e o estado emocional do indivíduo influencia a percepção da doença (Dempster et. al, 2011). Uma percepção positiva da doença pode desencadear, na pessoa e na sua família, maior confiança, maior capacidade para o autocontrolo e por sua vez maior eficácia na reabilitação (Gomez, Gutierrez e Moreira, 2011).

A importância da percepção da doença nos sobreviventes de cancro foi explorada no estudo de Cameron (1997), estabelecendo uma relação entre a percepção de doença e os comportamentos de saúde dos sobreviventes. Este autor através de um ensaio clínico controlado por um placebo do *tamoxifeno*, concluiu que os efeitos colaterais do tratamento ativo servem como um lembrete do risco do cancro e que as ativações destas representações da doença desencadearam nos sobreviventes de cancro da mama preocupações associadas sobre o cancro, ou

seja, maior envolvimento, resultando em níveis mais elevados de autoexame de mama.

Atualmente está a crescer o corpo de conhecimentos que demonstra a forte relação entre a percepção da doença com o bem-estar psicológico e os fatores de saúde associados (Cameron e Moss-Morris, 2004). No entanto, nos estudos que se debruçam sobre as associações entre a percepção da doença e a ansiedade nos sobreviventes de cancro os resultados não são consensuais.

Por um lado, Llewellyn e colaboradores (2007) demonstraram que as crenças acerca da cronicidade do cancro, da cabeça e pescoço, estavam relacionadas com sintomas depressivos, mas não com a ansiedade. Em contrapartida, Dempster e colaboradores (2011) associam as variações da ansiedade num grupo de sobreviventes de cancro do esófago com a percepção da doença em 7%.

Na revisão realizada, o estudo E262 (Dempster et. al, 2012) destaca que as crenças pessoais dos indivíduos sobre o cancro do esófago desempenham um papel significativo na adaptação do sobrevivente à condição de sobrevivência, mesmo quando as variáveis médicas e demográficas são tidas em conta. Estes resultados apontam para a importância das intervenções do tipo cognitivo. Isto é a informação sobre a doença, sobre os sintomas, e os cuidados de saúde a terem os sobreviventes de conhecimentos que lhes pode permitir uma melhor autogestão do processo de saúde-doença.

O estudo E262 (Dempster et. al, 2012) demonstrou que 22% das variações da ansiedade foram explicadas pelas variáveis relativas às cognições da doença. No mesmo estudo, verificou-se que os sobreviventes referiam melhores resultados na sua saúde psicológica quando compreendem a sua situação clínica, o que os leva a perceberem consequências menos graves. Isto resultava numa maior capacidade de controlo sobre a situação.

O estudo E752 (Mehnert et al., 2010), analisou a ameaça subjetiva do cancro da próstata e constatou que 6,7% dos sobreviventes apresentam uma percepção da doença como ameaçadora. Os dados estudados por estes autores permitiram inferir que a percepção de ameaça de cancro é um preditor de comorbilidades psicológicas (ansiedade e depressão) ($p < 0,001$).

A percepção da doença pode ser modificável, e assim, uma intervenção devidamente planeada pode ter efeitos benéficos na qualidade de vida dos sobreviventes de cancro (Dempster et al., 2012). Percebe-se, com a evidência encontrada, que as estratégias utilizadas pelos sobreviventes, focadas na

percepção da doença, pode promover uma maior percepção de autocontrolo o que se pode repercutir em benéficos para a gestão da ansiedade. Por sua vez, quando a percepção de doença é sentida como ameaçadora, isso pode conduzir a incapacidades para lidar com os problemas decorrentes da trajetória de doença, o que pode influenciar os níveis de ansiedade. Neste sentido, o estudo E619 (Korstjens et al., 2010) demonstrou uma relação direta entre uma perspectiva mais negativa do problema e os níveis mais altos de ansiedade. Isto pode estar relacionado com o facto de que as pessoas que utilizavam a orientação negativa do problema apresentavam esquemas emotivo-emocionais que inibem a capacidade de resolução de problemas. Aqui, o problema é visto como uma ameaça, existe dúvida sobre a capacidade de sucesso na resolução de problemas e sentem a frustração frequente perante a necessidade de resolução de problemas sociais (Morera et al., 2006).

A fim de se otimizar a saúde psicológica entre os sobreviventes de cancro, seria útil que os profissionais, sobretudo os enfermeiros, desenvolvessem intervenções que se focalizassem nas percepções da doença. Uma estratégia profissional passível de ser utilizada é a “*positive self-talk*” que visa encorajar os sobreviventes, ajudando-os a identificar eventos que resultam em pensamentos negativos e as emoções negativas associadas com esses pensamentos e, em seguida, desenvolver uma estratégia para parar esses pensamentos e substituí-los por positivos (Zaza et. al, 2005; Heijmans, 1999; Dempster et. al, 2012).

As percepções da doença que precisam de ser trabalhadas pelos enfermeiros são as percepções acerca das consequências, causa, controlo e compreensão da condição de saúde. Fornecer informações claras e coerentes sobre o cancro é talvez um importante fator de proteção contra os problemas psicológicos, nomeadamente a ansiedade (Dempster et. al, 2012).

Estilo de Coping

A investigação centrada nas pessoas com cancro não é recente e muitos estudos têm encontrado evidência que aponta para que a ansiedade esteja intimamente relacionada com o tipo de estratégias de coping utilizadas pelos sobreviventes (Carver et al., 1993; Osowiecki e Compas, 1998; Schnoll et al., 1998, Moorey et al., 2003; Hack e Degner, 2004). O estudo E262 (Dempster et al., 2012) demonstrou que as variações da ansiedade eram explicadas pelas variáveis de coping em 12%.

Em contrapartida, outros estudos, apontados na revisão de Petticrew, Bell e Hunter (2002) que se debruçou sobre a relação entre as estratégias de coping e os resultados em termos de sobrevivência e recuperação, verificaram que não existe uma associação consistente. Afirmam estes autores que há pouca evidência empírica de que as estratégias de coping utilizadas possam ser determinantes para a recuperação do sobrevivente, alertando que as pessoas com cancro não devem sentir-se pressionadas a adotar estilos de coping específicos para melhorar a sobrevivência.

Assim, e relativamente às estratégias de coping mais utilizadas pelos sobreviventes, o estudo E262 (Dempster et al., 2012) verificou que, dos 274 sobreviventes de cancro do esófago, em média, 14,1% utilizavam estratégias de coping interpessoais, 9,5% estratégias de reflexão/relaxamento, 8,3% estratégias com “*foco no aspeto positivo*” (otimismo), 7,77% estratégias de planeamento e 6,43% estratégias de distração. O estudo E1170 (Wang et al., 2013), procedeu-se à análise das estratégias de coping utilizadas pelas 198 sobreviventes de cancro da mama e as 142 pessoas recém diagnosticadas com cancro da mama. Verificaram que as estratégias de coping mais utilizadas pelas sobreviventes foram preocupação ansiosa (10,55%), espírito de luta (7,92%), evitamento cognitivo (6,45%), desespero (6,09%) e fatalismo (4,53%). Por outro lado, as estratégias de coping mais utilizadas pelas recém diagnosticadas foram preocupação ansiosa (11,68%), espírito de luta (8,81%), evitamento cognitivo (6,37%), desespero (5,32%) e fatalismo (3,54%).

Os dados encontrados são diferentes entre si e não corroboram com outros estudos consultados. Deimling e colaboradores (2006) apontam as estratégias de planeamento (7,6 a 8,1%), aceitação (6,8 a 7,8%) e suporte social (4,2 a 5,2%) como as mais utilizadas e a negação e a expressão de sentimentos as menos utilizadas (Deimling et al., 2006).

Em ambos os estudos mencionados (E262 e E1170) é procurada a relação entre as estratégias de coping utilizadas e os níveis de ansiedade dos sobreviventes, o que de facto contribui para a perceção das estratégias utilizadas pelos sobreviventes para lidarem com a ansiedade imposta pela sobrevivência.

As estratégias de coping do tipo interpessoais mencionadas no estudo E262 revelaram que, quanto mais um sobrevivente refere envolver-se em estratégias focadas nas relações interpessoais, ou seja, de procura de suporte de pessoas próximas para lidar com o problema, é mais provável que ele esteja a enfrentar níveis de ansiedade mais significativos. Poder-se-á inferir que a procura de

suporte social decorre da necessidade de apoio para lidar com a ansiedade percebida. Observando a bibliografia existente percebe-se que os sobreviventes de cancro utilizam frequentemente estratégias de coping interpessoais, no entanto a sua relação com a diminuição dos níveis de ansiedade nem sempre é verificada. No estudo de Deimling e colaboradores (2006), a utilização do estilo de coping interpessoal não demonstrou relação positiva com a ansiedade nos sobreviventes de cancro.

As estratégias de reflexão e relaxamento apresentam-se, segundo a American Cancer Society, como estratégias válidas que podem ajudar com a ansiedade e com o controlo da sintomatologia associada ao cancro na fase de sobrevivência (American Cancer Society, 2014). O estudo E262 (Dempster et al., 2012) contraria essa ideia e revela uma relação entre as estratégias de reflexão e relaxamento com altos níveis de ansiedade e piores níveis de saúde psicológica, ou seja, considera-as pouco adaptativas.

O estudo E262 (Dempster et al., 2012) assume que as estratégias de coping “*focadas no aspeto positivo*”, ou seja, o otimismo, parecem minimizar danos psicológicos enquanto as estratégias de distração foram mais propensas à ansiedade. O otimismo tem vindo a ser associado em vários estudos com maiores níveis de bem-estar após o fim dos tratamentos (Shelby et al., 2008; Trunzo e Pinto, 2003). Hodges e Winstanley (2012) demonstraram que o otimismo promove um efeito positivo na fase de sobrevivência da trajetória do cancro, apoiando a teoria mais ampla de Matthews e Cook (2009) que apontava que o otimismo pode manter um clima positivo e proteger contra os efeitos psicológicos negativos do cancro (Hodges e Winstanley, 2012). Por sua vez as estratégias de distração podem ser utilizadas como estratégias de evitamento o que pode comprometer o envolvimento na autogestão do processo de saúde / doença e potenciar uma maior ansiedade.

O estudo E262 realça que é fundamental que as estratégias focadas nos aspectos positivos sejam facilitadas, e as estratégias coping de reflexão e de distração sejam desencorajadas, porque estas têm-se mostrado ineficazes soluções de longo prazo para lidar com a doença crónica (Dempster et al., 2012).

O estudo E1170 (Wang et al., 2013) verificou que a estratégia “*espírito de luta*” se relacionou com níveis mais baixos de ansiedade no grupo de recém diagnosticados com cancro. No entanto, não se verificou qualquer relação com os níveis de ansiedade no grupo de sobreviventes de longo prazo, sugerindo que essa estratégia é apenas adaptativa para os recém diagnosticados de cancro da mama.

Contrariamente, Schnoll e colaboradores (1998), apontam nas suas investigações que os sobreviventes de cancro que apresentam altos níveis de espírito de luta exibem menores níveis de ansiedade, considerando o espírito de luta uma estratégia adaptativa para os sobreviventes de longo termo, o que contraria a posição anterior.

O espírito de luta é assumido como o conjunto de respostas adaptativas que se manifestam por uma visão otimista do futuro e uma crença de algum controlo sobre a doença, uma grande procura de informação sobre o cancro e vontade de participar na luta contra a doença (Tupholme, 2008). De acordo com Zucca e colaboradores (2010), os sobreviventes, a longo prazo, poderão estar a usar menos e de forma menos eficaz a estratégia espírito de luta porque eles já não estão mais confrontados com os desafios impostos pelos tratamentos, mas sim, a realizar ajustamentos para questões da sua própria vida a longo prazo, como a autoimagem, relacionamentos conjugais e problemas de saúde. No estudo E1170, percebe-se essa ideia, já que as estratégias de espírito de luta foram relacionadas com o fatalismo e o evitamento cognitivo nos sobreviventes de longo prazo.

O estudo E1170, também demonstrou que as estratégias de enfrentamento, tipo espírito de luta, estão relacionadas com menores níveis de desespero, mas apenas no grupo de doentes recém diagnosticados. Não se verificou, no entanto, qualquer relação entre o espírito de luta e a preocupação ansiosa em ambos os grupos.

O desespero, a preocupação ansiosa, o fatalismo e o evitamento cognitivo apresentaram correlações positivas com ansiedade em ambos os grupos. Tal como no estudo de Wang e colaboradores (2013), o uso de estratégias focadas do desânimo-fraqueza, na preocupação ansiosa e no fatalismo têm sido relacionadas com maiores níveis de ansiedade (Schnoll et al., 1998).

A ideia de que o fatalismo é uma estratégia de coping pouco adaptativa para os sobreviventes de cancro é claramente sustentada pelo estudo E1170 (Wang et al., 2013). A aceitação passiva da doença, ou a ideia de que se é impotente para se fazer algo e que há pouca influência do sobrevivente para influenciar as suas próprias ações, é explicado por Thuné-Boyle e colaboradores (2013) quando exploraram o coping religioso, ao assumirem que sentir-se punido e abandonado por Deus, explica 5% da variância do nível elevado de ansiedade. O estudo apontou que a estratégia de coping religioso negativo está relacionada com altos e

baixos níveis de ansiedade, dependendo da combinação de estratégias de coping religiosas usadas.

O desânimo/fraqueza e a preocupação ansiosa, também não conseguiram demonstrar evidência na redução da ansiedade no estudo E1170, revelando-se como estratégias, inerentemente, mal adaptativas para os sobreviventes (Wang et al., 2013). Tal como as estratégias anteriores, o evitamento cognitivo, que remete para um estilo, onde o paciente, para lidar melhor com o seu sofrimento, faz um esforço para não pensar na doença, também não demonstrou ser adaptativo para os recém-diagnosticados e os sobreviventes de longa duração. Essa ideia também é admitida pelos estudos de Silva e colaboradores (2011), que ao estudarem mulheres com cancro da mama e sobreviventes de cancro da mama, apontaram que as estratégias de coping de evitamento revelaram associações negativas significativas com a qualidade de vida no grupo de sobreviventes (Silva et al., 2011)

As estratégias de coping de negação também têm sido apontadas como estratégias pouco adaptativa, pois a sua relação com altos níveis de ansiedade, depressão e preocupação relacionadas com o cancro tem sido apontada em diversos estudos (Deimling et al., 2006; Thuné-Boyle et al., 2013). No entanto, nos estudos incluídos na RSL, não existe qualquer evidência que suporte esses resultados.

A literatura tem, ao longo do tempo, apontado que as estratégias de coping mais eficazes são as que reflectem a aceitação do cancro, visando essas estratégias responder às problemáticas relacionadas com a doença de forma realista (Tupholme, 2008). As estratégias de coping de aceitação têm-se mostrado relacionadas com baixos níveis de ansiedade em sobreviventes de cancro (Thuné-Boyle et al., 2013) e baixos níveis de stresse entre as mulheres, no primeiro ano após o fim do tratamento de cancro da mama. No entanto, Deimling e colaboradores (2006) não encontram associação positiva entre a aceitação e a redução da ansiedade após o fim dos tratamentos, talvez porque a aceitação pode desempenhar um papel na redução do desconforto quando o individuo tem pouco controlo sobre os eventos, sendo, portanto adaptativa numa primeira fase da sobrevivência. Nos estudos incluídos na RSL, não existe qualquer evidência.

Quanto às estratégias de planeamento, o estudo E262 encontrou parca associação das mesmas com a ansiedade, contrariando a ideia de que planear estratégias ajudam o sobrevivente *“to get through the cancer experience”*

(Deimling et al., 2006, p. 156), ou mesmo predizendo altos níveis de ansiedade (Thuné-Boyle et al., 2013).

A interpretação destes resultados leva-nos a perceber como as estratégias de coping utilizadas pelos sobreviventes poderão intervir como fatores de proteção ou de risco na sobrevivência ao cancro. Isto remete-nos para as respostas individuais, sendo que algumas estratégias podem ser adaptativas para uns, mas não para outros. Neste âmbito, no desenvolvimento de intervenções de enfermagem, estes têm que ajudar o utente a conhecer quais as melhores estratégias susceptíveis de obterem ganhos em saúde e optimizarem a eficácia da gestão da doença.

Tal como constatámos, as estratégias de coping focadas nos aspetos positivos associados à doença, otimismo e tipo espírito de luta, parecem ser as mais benéficas em termos de controlo de ansiedade nos sobreviventes, apesar de os resultados serem pouco consistentes para os sobreviventes a longo prazo. Assim, e para assegurar um envolvimento em estratégias de coping focadas nos aspetos positivos associados à doença e desencorajar outras estratégias, várias intervenções psicossociais poderão ser implementadas, sendo que a maioria dessas intervenções exigem um profissional qualificado para encorajar o paciente a reestruturar as suas cognições (Dempster et al., 2012), de que é exemplo o enfermeiro. Esse profissional deve reconhecer as necessidades de cada sobrevivente e enquadrá-las com as diferentes realidades, porque os indivíduos que utilizam estratégias de coping mais adequadas às circunstâncias de sobrevivência, que mantêm elevadas expectativas quanto aos resultados das suas acções e sentem que têm controlo sobre o processo de doença/sobrevivência, apresentam uma melhor qualidade de vida e melhor gestão da doença (Ogden, 1999).

Ameaças subjetivas do cancro

É conhecida a relação entre a ansiedade e a percepção de ameaça. A ansiedade surge como sinal de alerta que adverte os indivíduos sobre perigos iminentes e os capacita para tomar medidas para enfrentar as ameaças - como uma reação natural e necessária para a autopreservação (Vasconcelos et al., 2008).

Após o fim dos tratamentos, os sobreviventes continuam confrontados com as ameaças decorrentes do cancro, da sua cronicidade. O cancro é uma

condição para toda a vida (Pinto e Ribeiro, 2005) e essas ameaças não surgem só pelo diagnóstico e tratamentos, por vezes mutilantes, realizados e envolvem a pessoa em toda a sua dimensão psicossocial. Podem existir várias ameaças, como o medo de ser estigmatizado e rejeitado, o medo da disseminação da doença, a incerteza quanto ao futuro, os problemas de sexualidade e no relacionamento com o parceiro e com os filhos e principalmente o medo da recidiva que comprometem a qualidade de vida dos sobreviventes (Brenelli e Shinzato, 1994).

Num estudo com sobreviventes de cancro da próstata verificou-se que os problemas a nível do controlo urinário, da vida sexual, da sua masculinidade e uma preocupação com os níveis de PSA (antígeno prostático específico) eram as principais ameaças que pairavam na fase de sobrevivência (Clark et al., 2003). Resultados semelhantes foram encontrado nesta RSL, onde o estudo E752 (Mehnert et al., 2010) verificou que entre os pacientes, 83,4% (n=426) apresentaram pelo menos um evento angustiante relacionado com o cancro da próstata ou tratamento. O diagnóstico de cancro (41%), a incerteza sobre o futuro (24%), a impotência e problemas sexuais (11%) e o medo de progressão (11%) foram os eventos angustiantes eventos mais relatados potenciadores de maior angustia.

Na sua globalidade, o estudo E752 (Mehnert et al., 2010) identificou que a percepção atual de ameaça da doença nos sobreviventes de cancro da próstata estudados é nula ou ligeira e só uma minoria (6,7%) dos sobreviventes a caracterizam como ameaçadora. Estes dados podem corroborar com a ideia de Clark e colaboradores (2003) que, após estudar também uma população de sobreviventes de cancro da próstata, concluiu que os homens, quando são inquiridos sobre a sua saúde, tendem a considerar que só o cancro é um problema de saúde, e não os efeitos do tratamento.

Os dados apontam que a vida pode estar livre do cancro, mas os efeitos destrutivos, crónicos, podem continuar a ser uma ameaça à qualidade de vida (Leigh, 2002). No estudo E752 (Mehnert et al, 2010) a ameaça era maior nos sobreviventes mais velhos (>65 anos) ($P = 0.04$), nos pacientes que tinham a doença mais avançada ($P < 0.001$) e nos que tiveram o diagnóstico há mais tempo ($P < 0.001$).

Na relação do stresse com a ansiedade temos que: no estudo E752, dos 511 sobreviventes de cancro da próstata 83 (16,2%) apresentavam níveis de *stresse* maiores e maior risco de transtorno psiquiátrico. O diagnóstico mais provável foi o de stresse pós-traumático associado à doença (4,3%), seguido pela ansiedade (3,3%). No entanto, os níveis de ansiedade e depressão apresentados pelos

sobreviventes eram menores do que na população alemã em geral. O estudo E904 (Amstel et al. 2013) descreveu a prevalência do stresse em sobreviventes de cancro da mama e verificou que, dos 129 sobreviventes que completaram todos os questionários, 47 apresentavam *stresse* associado à sobrevivência. Os primeiros dois anos após a cirurgia foram os anos em que os sobreviventes de cancro da mama apresentaram maiores níveis de *stresse*, que foi explicada pelo facto de os sobreviventes nos primeiros 12 a 18 meses se encontrarem na fase de “*reentrada*”, onde os sobreviventes tentam voltar à sua vida normal. Os sobreviventes submetidos unicamente a cirurgia, experienciaram menos *stresse* do que aqueles que receberam uma combinação entre cirurgia, radioterapia e quimioterapia ($p < 0,05$).

Entre os dados que ameaçam a qualidade de vida verificou-se, no estudo E904, que a função sexual, o prazer sexual, a obstipação, a náusea e a perda de cabelo não foram significativamente diferentes em sobreviventes com ou sem *stresse*, enquanto que a ansiedade, a depressão, os benefícios de doença, a função cognitiva, o desamparo, a qualidade de vida, a diarreia e a fadiga foram significativamente relacionadas com o grau de *stresse* entre os sobreviventes, associando-se a verdadeiras ameaças à qualidade de vida dos sobreviventes de cancro da mama.

No estudo E904, os 10 problemas mais referidos foram significativamente diferentes entre o grupo de sobreviventes com *stresse* e o grupo sem *stresse*. A fadiga foi mais frequente para ambos os grupos após o tratamento (57%). O grupo sem *stresse* também referia: formigueiro nas mãos e pés (26%) e dor (21%). O grupo que apresentava *stresse* mencionou como problema o trabalho doméstico (51%). Existe também diferenças significativas entre os problemas relatados e o tempo decorrido após o fim do tratamento. Sobreviventes com menos tempo após o tratamento tendem a referir problemas com o controlo de emoções (54%), nervosismo (46%), sono (58%) e força muscular (69%), enquanto pessoas com mais de 5 anos após o tratamento referiam maioritariamente nervosismo (40%).

No estudo E619 (Korstjens et al., 2010) verificou-se que os sobreviventes de cancro com maior nível de *stresse* demonstraram apresentar mais efeitos negativos a nível de orientação do problema, ansiedade e depressão.

De facto, o *stresse* é uma condição concreta experienciada pela grande parte dos sobreviventes de cancro e com fortes associações com os níveis de ansiedade. O controlo das ameaças subjetivas de cancro poderá ser uma estratégia importante para a diminuição do *stresse* e controlo da ansiedade, bem

como facilitar os processos de gestão da doença, mas mais investigação será necessária.

Os profissionais, enfermeiros e oncologistas, devem estar especialmente atentos aos (potenciais) problemas/ameaças e à experiência de *stresse* dos pacientes (Amstel, et al., 2013). A guideline holandesa para a detecção das necessidades para o cuidado psicossocial do Dutch Association of Comprehensive Cancer Centers (2010) realça a importância do papel do enfermeiro no acesso e discussão do *stresse*, pela disponibilidade e proximidade dos enfermeiros com os sobreviventes.

Os sobreviventes de cancro desejam voltar a uma vida normal o mais rapidamente possível, no entanto eles carecem de educação em saúde e medidas de vigilância específicas para dar resposta às suas necessidades de saúde e bem-estar. Os enfermeiros têm assim a oportunidade de ensinar e dar indicações aos sobreviventes de cancro, orientando-os para uma sobrevivência longa (Leighton, 2014). Orientar os pacientes que tiveram cancro na gestão do autocuidado é importante para o estado funcional geral e qualidade de vida (Hammer et al., 2015). Uma estratégia útil é a utilização do *teach-back* que ajuda a garantir que os sobreviventes de cancro entenderam o que lhes foi ensinado assegurando que eles possam compreender e integrar a informação fornecida nos processos de melhoria da sua qualidade de vida (Leighton, 2014).

Apoio/Suporte Social

O apoio social tem-se relacionado com a existência e a disponibilidade das pessoas em quem o indivíduo confia e com a sua preocupação e valoração, ou seja, com o apoio recebido/percebido (Sarason et al., 1983).

Ao longo dos tempos, cada vez mais o suporte social tem sido apontado como um factor capaz de proteger e promover a saúde, facilitar o processo de coping e desenvolvimento pessoal e de proteger dos efeitos negativos do *stresse* (Sarason et al., 1983; Thoits, 1986; Siqueira, 2008).

O estudo E904 (Amstel et al., 2013) demonstrou que o pedido de suporte social formal, ou seja, o pedido de suporte social adicional a um profissional de saúde, foi mediado pelo *stresse* nos sobreviventes de cancro. O estudo aponta que 6% dos sobreviventes sem *stresse* fizeram um pedido de encaminhamento para um profissional de saúde, 24% referiram que iam considerar um encaminhamento e 70% recusaram o encaminhamento. Quanto aos sobreviventes com *stresse*, 25%

pediram para serem referenciados para um profissional de saúde e 44% referiram que iam ponderar essa referência. Os pacientes que referiram querer ser encaminhados, apresentavam um score médio de stresse de 5,9, os que iriam refletir sobre o encaminhamento, um score médio de stresse de 4,6, e os que não queriam ser referenciados, um score de stresse de 2,9, apontando que quanto maior é o nível de *stresse* maior a procura de suporte social. Importa ainda salientar que se verificou também uma relação entre os níveis de *stresse* e de ansiedade nos sobreviventes de cancro da mama estudados. Concretamente, os sobreviventes de cancro da mama que não apresentavam *stresse* apresentavam um score médio de ansiedade de 4,4 na Escala Hospitalar de Ansiedade e Depressão (HADS), enquanto que aqueles com *stresse* tinham um score médio de ansiedade de 8,1 na HADS.

No que se relaciona com o suporte social informal, tendo em conta a rede de relações sociais de cada indivíduo, o estudo E262 (Dempster et al., 2012) verificou que os sobreviventes que não tinham alguém a quem pudessem chamar “*cuidador*” eram mais propensos a níveis mais elevados de ansiedade. Nesta linha de continuidade, o estudo E752 (Mehnert et al., 2010) verificou-se que os sobreviventes casados tinham níveis de apoio percebido maiores que solteiros, divorciados e viúvos.

Neste último estudo, E752, 87% dos sobreviventes de cancro da próstata mencionaram ter recebido suporte: tratamento médico (25%), comunicação médico-doente (19%), apoio do parceiro (16%), apoio de família e amigos (14%) e optimismo/incetivos (11%). De facto, o suporte social quer profissional quer de amigos / familiares é estruturante do equilíbrio da pessoa que teve u cancro. Jones e colaboradores (2012) assumem que após o fim dos tratamentos, é imperativo que as sobreviventes de cancro da mama sejam capazes de contar com o apoio de familiares e amigos, sendo fundamental ter alguém para discutir medos e preocupações, divulgar apreensões e receber *feedback* imparcial. Os sobreviventes que não têm apoio social adequado, conforme as suas necessidades, podem perpetuar os medos e aumentar os níveis de ansiedade relacionados com a doença (Jones et al., 2012).

No estudo E752 verificou-se ainda que as interações negativas têm um efeito que pode levar a níveis mais elevados de ansiedade e angústia nos sobreviventes de cancro da próstata (Mehnert et al., 2010). O estudo E752 verificou uma relação inversa entre ansiedade, depressão e stresse pós-traumático associado à doença com o apoio percebido e uma relação positiva com as

interações negativas. Esta ideia é suportada por Jones e colaboradores (2012) que, ao estudarem o apoio social e a sua relação com os problemas de saúde de 131 sobreviventes de cancro, verificaram que o maior preditor da ansiedade nos sobreviventes de cancro eram as interações negativas e o apoio social negativo. Também o estudo de Hipkins e colaboradores (2004), que estudou o suporte social, a ansiedade e a depressão em doentes com cancro do ovário após a quimioterapia, verificou que o aumento dos níveis de ansiedade do momento 1, logo após o fim dos tratamentos e o momento 2, 3 meses após o fim dos tratamentos, estava associado com a baixa perceção de apoio social.

Os resultados de Jones e colaboradores (2012) e Hipkins e colaboradores (2004) encontram-se em sintonia com o verificado nesta RSL pois assumem que a procura de apoio social positivo é uma estratégia válida para controlar os níveis de ansiedade nesta população. Em outros estudos verifica-se ainda uma forte associação entre o apoio social e a qualidade de vida (Pinar et al., 2012; Lewis et al., 2001). Estes dados permitem inferir que o apoio social é uma ferramenta poderosa que pode mediar os efeitos stressantes da sobrevivência e diminuir a incidência de transtornos de humor, pelo que maior importância deve ser atribuída ao apoio social no domínio dos tratamentos do cancro e controlo da ansiedade. Apoiado pelos esforços de colaboração entre os membros da família e os profissionais de saúde, os sobreviventes poderão, mais facilmente, lidar com os inconvenientes do seu estado de sobrevivência (Pinar et al., 2012).

A procura e o recurso ao suporte social apresentam-se como área em que os enfermeiros deverão atender aquando da prestação de cuidados ao sobrevivente de cancro. A definição de intervenções de enfermagem focadas na educação para a saúde e na promoção de comportamentos de saúde, permite aos enfermeiros assumirem um papel de liderança no apoio profissional ao processo de gestão da doença oncológica. Concretamente, intervenções profissionais que aumentem a perceção de apoio social (formal ou informal), reduzam as interações negativas e diminuam a perceção de ameaça da doença, podendo reduzir/controlar os níveis de ansiedade e facilitar o processo de gestão da sobrevivência.

Medo de recidiva

O medo de recidiva tem vindo a ser considerado como a maior preocupação para os sobreviventes e familiares (Kim et al., 2012). Na maioria dos

sobreviventes de cancro, este assunto tem vindo a ser associado com morbilidade psicológica e a redução da qualidade de vida (Hodges e Humphris, 2008).

O estudo E1231 (Ziner et al., 2012) incluído nesta RSL procurou avaliar o efeito que a idade no momento do diagnóstico tem sobre o medo de recidiva do cancro da mama e identificar os preditores desse receio usando a autoeficácia como mediador.

Relativamente ao primeiro objetivo, Ziner e colaboradores (2012) identificaram o medo de recidiva como um problema transversal e relacionado com a idade: os sobreviventes mais novos diagnosticados com cancro tinham maior medo da recidiva e mais preocupações relacionadas com o cancro, comprovando as ideias apresentadas por outros autores, que apontam que, os sobreviventes mais velhos reportam melhor saúde mental e pior saúde física (Kim et al., 2012) e os mais novos têm apresentado maiores níveis de medo de recidiva (Mast, 1998; Vickberg, 2003).

No que diz respeito ao segundo objetivo, Zinner e colaboradores (2012) verificaram que existe uma relação entre a percepção do risco de recidiva ($p < 0.001$), as memórias do cancro da mama ($p < 0.001$) e a ansiedade ($p < 0.001$) com o medo de recidiva e a autoeficácia.

No que diz respeito à ansiedade, o estudo E1231 verificou que, entre os 1128 sobreviventes de cancro estudados, a ansiedade é um fator que está negativamente relacionado com o medo de recidiva, sendo que quanto maior forem os níveis de ansiedade maior será o medo de recidiva do cancro. Um estudo de Mehnert e colaboradores (2009) também encontrou uma relação similar, onde a ansiedade se relacionou com moderados a altos níveis de medo de recidiva. Também Sekse e colaboradores (2010), num estudo com sobreviventes de cancro ginecológico cinco anos após o tratamento, encontraram uma relação entre a ansiedade e o medo de recidiva. Infere-se neste estudo que a ansiedade era algo que os sobreviventes teriam que *“live with”* para o resto das suas vidas, impedindo-as de estar na vida num estado sem preocupações. Mesmo cinco anos após o fim dos tratamentos, as mulheres apresentavam ansiedade relacionada com testes de saúde, associando os seus resultados a possíveis diagnósticos de cancro (Sekse et al., 2010).

Um estudo com sobreviventes de cancro e respetivos cuidadores, realizado por Kim e colaboradores (2012) demonstrou um medo de recidiva médio de 8,27 e 8,46, três e seis meses após o diagnóstico, respetivamente. Curioso, é que o medo de recidiva foi maior nos cuidadores, 11,74 e 11,71, três e seis meses

após o diagnóstico, respetivamente. Estes dados foram explicados porque os familiares, talvez, recebam menos informação médica ou experienciem mais pensamentos instrutivos para controlarem os comportamentos e se manterem positivos. Pode perceber-se que uma abordagem sobre o medo de recidiva com os membros da família próximos pode permitir aos pacientes exporem e controlarem os seus medos (Hodges e Humphris, 2008). Alguns estudos indicaram que as intervenções cognitivo-comportamentais são adaptadas para atender especificamente no medo de recidiva, podendo influenciar a qualidade de vida dos sobreviventes e cuidadores (Andrykowski et al., 2006; Antoni et al., 2006).

Uma intervenção válida para a redução do medo de recidiva, a realizar por enfermeiros, pode iniciar-se com uma abordagem à família, tornando os medos de recidiva conhecidos, diminuídos e controláveis (Kim et al, 2012). Por outro lado, uma intervenção com programas psicossociais sobre o cuidador, ajudando-o a diminuir o medo de reaparecimento de cancro, pode ter efeitos benéficos quer no cuidador quer no sobrevivente e pode melhorar a saúde física e mental do sobrevivente, uma vez que, o medo de recidiva por parte dos familiares tem uma implicação inversa na saúde dos sobreviventes (Kim et al., 2012)

Um estudo anterior de Hay e colaboradores (2006), com sobreviventes de cancro, descobriu que uma maior percepção de risco de recidiva, a preocupação e a ansiedade foram positivamente relacionadas com a motivação para fazer mudanças de comportamento saudáveis, no entanto, esses comportamentos e estratégias para o controlo do medo de recidiva são pouco claros na literatura. Thewes e colaboradores (2013) identificaram os fatores que tornam os sobreviventes de cancro vulneráveis ao medo de recidiva e afirmaram que esse medo não preenche os critérios para ser considerado um transtorno de ansiedade generalizado. Estes autores concluem da importância de se desenvolverem investigações nesta área.

Percebe-se nesta RSL a relação entre a ansiedade e o medo de recidiva nos sobreviventes de cancro, mas não foram encontradas evidências significativas sobre as estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro em relação a esse receio e controlo da ansiedade significativas. Assim, tal como Thewes e colaboradores (2013) sugere-se mais investigação para ajudar a orientar o desenvolvimento de intervenções específicas relativas ao medo de recidiva neste sub-grupo que possam diminuir a ansiedade

Programas e intervenções profissionais identificadas na gestão da ansiedade dos sobreviventes de cancro

No que concerne à atuação profissional no âmbito da gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro, podemos mencionar três programas e três intervenções profissionais encontradas na RSL realizada: Programa de intervenção psico-educacional de grupo; Programa de reabilitação; Programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro; Intervenção com terapia de grupo; Intervenção de coaching para promover a comunicação; Intervenção farmacológica.

O estudo E274 (Dolbeault et al., 2009), desenvolvido por um grupo de psicólogos, pretendeu avaliar a eficácia de uma intervenção psico-educacional em grupo em mulheres sobreviventes de cancro da mama no ajustamento psicossocial (ansiedade, raiva, depressão, fadiga, relacionamento interpessoal, papel funcional e emocional, estado de saúde e nível de fadiga). Assim, dividiram as 203 mulheres em dois grupos, 102 para o grupo de tratamento e 101 para o grupo controlo. Em seguida foi desenvolvido e aplicado ao grupo de tratamento um modelo psico-educacional baseado nos princípios do “*Cognitive behavioural techniques*” (CBT). Os sobreviventes foram ensinados a usar rotineiramente registos do pensamento para a prática de resolução de problemas e de reestruturação cognitiva, a comunicar melhor com os cuidadores e profissionais de saúde através de *role-play*, e a praticar relaxamento. Todas as intervenções psicoeducacionais foram iniciados em combinação com informações médicas gerais e partilha de experiências em temas definidos (causas e significados de cancro, impacto dos tratamentos sobre a imagem corporal, gestão de incerteza, comunicação com os entes queridos, etc.). Este programa foi desenvolvido em 8 sessões semanais de 2 horas de duração, sendo os grupos compostos por 2 a 12 participantes/sobreviventes liderados por dois terapeutas treinados em terapia de grupo e “*Breast cancer treatment*” (BCT).

Os resultados sugeriram que o programa de intervenção psico-educacional em grupo em sobreviventes de cancro demonstrou um efeito positivo do grupo de tratamento nos níveis de ansiedade, nomeadamente na Escala de Ansiedade Estado-Traço de Spielberger, sendo que explicou as mudanças na ansiedade estado e ansiedade traço em 6% e 4% respetivamente. Ao nível do Questionário de Perfil dos Estados de Humor verificou-se alterações dos níveis de ansiedade (sendo que o programa explicou 8% dessa variância).

No que se refere à qualidade de vida, o programa do estudo E274 demonstrou resultados positivos na redução dos efeitos negativos e melhoria dos

efeitos positivos e melhor qualidade de vida funcional, no entanto, nenhum efeito foi encontrado no âmbito do ajustamento mental (respostas emocionais, cognitivas e comportamentais à experiência de cancro da mama).

Estes dados encontram-se na linha de outros achados encontrados que comprovaram a eficácia da terapia psicológica de grupo no controlo do humor, ansiedade e depressão em fases iniciais da sobrevivência ao cancro da mama (Fukui et al, 2000; Spiegel et al, 1999) e também na qualidade de vida (Shimozuma et al., 1999).

Neste sentido, pode então compreender-se que um programa de intervenção psico-educacional de grupo, aplicado em sobreviventes de cancro pode ter benefícios consideráveis para a gestão/controlo da ansiedade.

O estudo E439 (Hanssen et. al, 2011) objetivou avaliar os efeitos de um programa de reabilitação na qualidade de vida, fadiga, medo da mobilidade, *stress*, ansiedade, depressão e condição física em sobreviventes de cancro.

O programa de reabilitação, desenvolvido por um grupo de fisioterapeutas e médicos, compreendeu 12 semanas de combinação de exercício físico, psicoeducação e aconselhamento individual grátis. As três dimensões foram estruturadas da seguinte forma: O exercício físico foi realizado três vezes por semana em sessões de 60 minutos por um fisioterapeuta especializado através de exercícios aeróbicos e exercícios de resistência como caminhar, ciclismo e programas de remo ao nível de todas as estruturas musculares. A intensidade foi aumentada gradualmente e seguida por um plano individual com base no teste físico inicial; A psicoeducação foi realizada por uma enfermeira em oito vezes nas 12 semanas, e cada sessão durou 90 minutos e foi seguida de uma sessão de treino físico. O objetivo foi aumentar a autoconfiança e autonomia e fornecer suporte para lidar com os efeitos do cancro. Foi fornecida informação relacionada com o cancro, como fadiga, capacidade física prejudicada, lidar com a ansiedade e stress, reintegração de emprego e nutrição; O aconselhamento individual foi fornecido no início de cada sessão de exercício físico e no final do programa. Foi planeado para facilitar um melhor acompanhamento dos pacientes e fornecer um programa individualizado a cada um. Foi usado como um tempo em que o profissional de saúde respondia às perguntas do sobrevivente e o aconselhava durante cerca de 10 minutos.

Os principais resultados do programa de reabilitação do E439 encontrados foram o aumento da qualidade de vida ($p=0,000$), aumento da condição física dos participantes ($p=0,007$) e diminuição dos níveis de fadiga ($p=0,006$) e de depressão

($p=0,012$). De facto, o programa de reabilitação não teve qualquer relação nos níveis de ansiedade, mas apresenta alterações significativas na gestão das funções e sintomatologia associadas à sobrevivência do cancro: função física, papel, fadiga, dor, dispneia, saúde mental, função social e vitalidade. Estes resultados equiparam-se aos resultados de Kolden e colaboradores (2002), que perceberem que uma intervenção baseada no exercício físico não facultou alterações significativas na ansiedade, tal como nos estudos de Berglund e colaboradores (1993) e Courneya (2003) onde a combinação de exercício físico com a psicoeducação não alterou os níveis de ansiedade.

O estudo E619 (Korstjens et al., 2010), desenvolvido por uma equipa multidisciplinar incluindo enfermeiros, procurou avaliar os efeitos de um programa de reabilitação com treino físico (TF) e treino cognitivo comportamental de resolução de problemas (TCC) na resolução de problemas, ansiedade e depressão em 147 sobreviventes de cancro.

Neste estudo foram realizadas duas intervenções: a) Foi elaborado e aplicado um programa abrangente de 12 semanas, duas vezes por semana durante 2 horas, de autogestão baseada em um programa de grupo de TF guiado por um fisioterapeuta a 71 sobreviventes (8 grupos em 4 diferentes centros); b) Foi elaborado e aplicado um programa abrangente de 12 semanas, duas vezes por semana durante 2 horas, de autogestão baseada em um programa de grupo de TF guiado por um fisioterapeuta e um programa de grupo de TCC guiado por uma psicóloga, uma enfermeira e um fisioterapeuta ou assistente social (uma vez por semana durante 2 horas) a 76 sobreviventes (8 grupos em 4 diferentes centros).

Quanto aos resultados do programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro resumem que os participantes em TF e TCC relataram mudanças significativas na resolução de problemas, ansiedade e depressão em comparação com os participantes em TF. Após a reabilitação os participantes de TF e TCC relataram significativamente, pouco a moderada redução da orientação negativa do problema, ansiedade e depressão, e essa redução mantinha-se três e nove meses após a intervenção. No que diz respeito aos níveis de ansiedade, estes foram diminuídos no grupo de TF e no grupo de TF e TCC para níveis semelhantes ao da população em geral. No grupo de TF, a ansiedade permaneceu nestes níveis três e nove meses após o programa, enquanto que no grupo de TF e TCC não. No entanto, quer o grupo de TF quer o grupo de TF e TCC mostraram reduções significativas na ansiedade no período pós-reabilitação em comparação com um grupo controlo avaliado no início e ao fim de doze meses. Após o programa de

reabilitação, em ambos os grupos, a ansiedade foi reduzida e associada à redução da orientação negativa do problema e com o aumento da impulsividade. Já em estudos anteriores se podia verificar a efetividade do TF na redução da ansiedade em pacientes sobreviventes de cancro (Conn et al., 2006; Milne et al., 2008; Schmitz et al., 2005).

Importa salientar que este programa teve a influência da intervenção de uma enfermeira e por tal assume especial destaque no que concerne às intervenções realizadas por enfermeiros que reduzem a ansiedade e provocam uma eficaz gestão da doença, no âmbito de uma equipa multidisciplinar.

O estudo E1208 (Yavuzsen et al., 2012), concebido por um grupo multiprofissional onde se incluía uma enfermeira, pretendeu avaliar os efeitos da terapia de grupo nos sintomas psicológicos e qualidade de vida em 16 sobreviventes de cancro da mama que completaram os tratamentos pelo menos há três meses.

Os participantes, após serem avaliados por um psicólogo clínico que trabalha na área da oncologia, com formação em terapia de grupo, foram convidados a participar num programa de terapia de grupo que envolveu uma sessão semanal de 2-3 horas, durante 16 semanas.

A intervenção teve duas partes, a primeira teve a duração de 16 horas, foi baseada num programa ambulatorio de educação em oncologia e foi conduzida por uma equipa multiprofissional: O médico oncologista deu palestras sobre as modalidades de tratamento sistémico. A enfermeira, especializada em cancro da mama, forneceu informações sobre possíveis efeitos colaterais dos tratamentos, especialmente a longo prazo, e salientou que os efeitos colaterais eram “normais”. A nutricionista, especializada em oncologia, deu uma palestra sobre o cancro e a terapia nutritiva e sobre a nutrição diária de cada sobrevivente. O fisioterapeuta ensinou as mulheres como evitar o linfedema e como treinar o ombro e o braço, no caso da mobilidade ter sido limitada pela cirurgia da mama.

A segunda parte da intervenção passou pela reunião dos sobreviventes de cancro da mama oito vezes ao longo de oito semanas em sessões de 2 a 3 horas. Um psicólogo clínico experiente liderou o grupo e falou sobre a gestão do stresse, a resolução de problemas, os problemas sexuais, o coping e o reenquadramento cognitivo para avaliar e lidar com pensamentos negativos.

Após a intervenção, verificou-se que a ansiedade ($p=0,001$), a depressão ($p=0,012$) e o stresse ($p=0,017$) demonstraram melhorias significativas, ou seja, os dados indicam que as mulheres que participaram neste programa de 16 semanas

de terapia de grupo beneficiaram da mesma, mostrando redução da ansiedade, depressão e stresse. Também se pode concluir que, os níveis de desespero das mulheres com cancro da mama diminuíram após a terapia de grupo e não houve alterações da qualidade de vida e da qualidade do sono após a terapia de grupo. Os dados apresentados nesta intervenção são semelhantes aos de Loprinzi e colaboradores (2011), que concluíram que, um programa de gestão do stresse e treino em resiliência com sobreviventes de cancro da mama impunha ganhos na gestão da ansiedade e qualidade de vida dos sobreviventes (Loprinzi et al., 2011).

O estudo E1028 (Cleveland et al., 2013), realizado por uma equipa multidisciplinar que incluía enfermeiros, pretendeu avaliar os efeitos de uma intervenção de *coaching* para promover a comunicação, sobre as preocupações da sobrevivência, entre o prestador de cuidados e o sobrevivente em 44 sobreviventes de cancro da mama (22 no grupo de controlo e 22 no grupo de intervenção). A intervenção de coaching instituída, passou por um processo de condução do indivíduo no sentido de o levar a um estado desejado, ou seja, produzir mudanças positivas e duradouras em um curto espaço de tempo.

Essa intervenção, produzida por Cleveland e colaboradores (2013), passou por instituir no grupo de tratamento uma melhoria da comunicação entre médicos e doentes, realizada por um enfermeiro especialista em oncologia através de uma chamada telefónica, para ajudar os sobreviventes a apresentarem as preocupações que eles têm sobre a doença de uma forma estruturada (através de uma folha de resumo) uma semana antes da consulta médica (T1). As consultas médicas aconteceram em T2, a primeira avaliação ocorreu uma semana após a consulta médica (T3) e a avaliação final ocorreu dois meses após a consulta médica.

Após essa intervenção avaliou-se a influência da optimização da comunicação na autoeficácia do sobrevivente de cancro da mama e a sua correlação com outros indicadores (ansiedade, sintomas de depressão, preocupações com a morte, satisfação, etc.)

Da intervenção realizada, temos os seguintes resultados: 95% dos sobreviventes usaram a folha de resumo das preocupações durante a consulta médica, 80% consideraram que a folha os ajudou. Os participantes usaram a folha de resumo para questionarem os médicos sobre sintomatologia (11 vezes), efeitos a longo prazo (10), recidiva (8), mudanças cognitivas (6), tratamento (6), ajuda (5) e outro cancro (4). Os autores analisaram a linguagem emocional usada nas questões realizadas pelos sobreviventes e concluíram que das 54 questões, 39

continham palavras orientadoras do afeto, 16 emoções positivas e 30 negativas, como preocupação ou ansiedade (19), raiva (3) e tristeza (7).

Quanto à ansiedade, os resultados sugerem que a intervenção incentivou os sobreviventes a discutir as suas preocupações emocionais com seus oncologistas/médicos. Os resultados demonstram que a intervenção de otimização da comunicação aumentou significativamente os sentimentos de autoeficácia das sobreviventes de cancro da mama e que existe uma relação entre a mudança na autoeficácia e a melhoria dos scores de ansiedade. Dessa forma, os dados sugeriram que, a redução da ansiedade foi mediada pelo aumento da autoeficácia. Fica claro que, esta intervenção de otimização da comunicação, pode reduzir a ansiedade em sobreviventes de cancro da mama e é encorajadora dado o tamanho dos efeitos verificados na autoeficácia e ansiedade.

Em concordância com os achados anteriores, Ramos (2008) assume que ajudar a pessoa a lidar com a doença, através de processos comunicacionais otimizados, reduz o stresse e a ansiedade, promove a satisfação e o sentimento de segurança dos doentes e aumenta a adesão e o compromisso do cliente com o processo saúde-doença.

Clark (2011), através do National Coalition for Cancer Survivorship, apresentou um guia prático para o sobrevivente de cancro comunicar com os profissionais de saúde, denominado “*Trabalho de equipa*”, onde o sobrevivente é considerado e incentivado a ser um membro ativo da equipa de trabalho, demonstrando a importância da comunicação profissional-sobrevivente na gestão da sobrevivência ao cancro.

De facto, os processos de comunicação entre o profissional de saúde e o sobrevivente assumem extrema importância, dado que se relacionam com várias áreas e contextos de saúde, nomeadamente, a relação de confiança e a satisfação das necessidades dos utentes. O processo comunicativo pode ser otimizado, quando se adopta uma postura de partilha que se centra no doente, promovendo um maior empenhamento, uma melhor adesão ao tratamento e maior nível de satisfação (Rosário, 2009).

No que concerne à intervenção medicamentosa, o estudo E1130 procurou relatar a percentagem de sobreviventes de cancro da mama que receberam prescrições de benzodiazepinas e descrever os tipos de benzodiazepinas prescritas e as circunstâncias que rodearam a sua utilização. A análise estatística dos dados permitiu concluir que, dos 1000 registos médicos observados, 63 pacientes estavam a tomar benzodiazepinas, e 51 tinham sido prescritas após o diagnóstico

de cancro. Inicialmente 34 prescrições foram realizadas por problemas relacionados com a ansiedade. No entanto 51 foram represcritas também por problemas relacionados com a ansiedade.

Os dados não apontam para a eficácia dos ansiolíticos na redução da ansiedade, mas, também importante foi perceber que um número substancial de pacientes sobreviventes de cancro estava a tomar ansiolíticos (7,9%), especificamente para a ansiedade. Aparentemente, os pacientes que foram diagnosticados com cancro da mama, muitos anos antes e que continuam livres do cancro podem ainda estar a lutar com as implicações psicológicas do seu diagnóstico maligno. O recurso farmacológico é assim uma estratégia de gestão da ansiedade utilizada pelos sobreviventes de cancro. No entanto, mais investigação é necessária para perceber a influência das benzodiazepinas na redução da ansiedade em sobreviventes de cancro.

CAPITULO 4 - LIMITAÇÕES DO ESTUDO E IMPLICAÇÕES PARA A PRÁTICA

4.1. - Limitações do estudo

No que concerne às limitações do estudo, pode-se enunciar alguns aspectos que poderão ter restringido o estudo. Em primeiro lugar destaca-se o facto de as pesquisas terem sido efectuadas em duas bases de dados (MEDLINE with full texto e CINAHL Plus with full texto) com uma limitação temporal (de 2009/01/01 a 2015/01/31) e com uma limitação de idiomas (Português e Inglês), facto este que contribuiu para a exclusão de outros estudos que poderiam ter dado um contributo importante para a revisão realizada.

Em segundo lugar, salienta-se que o facto de se ter considerado apenas os estudos que tivessem qualidade metodológica JBI elevada e níveis de evidência I, II e III (os mais elevados), segundo a Tabela de Níveis de Evidência JBI (2011), fez com que fossem excluídos dois estudos descritivos no momento da análise da qualidade metodológica que poderiam (ou não) ter alterado os resultados.

Em terceiro lugar, o facto de terem sido incluídos apenas 12 estudos que com diferentes tipos de amostra e tratamento dos participantes diferentes, não foi possível realizar meta-análise. Os estudos que reportavam intervenções, essas eram também diferentes. Outros estudos não tendo havido intervenções os resultados apontavam para algumas intervenções, tendo por base os estudos que serviam de quadro de referência (Dempster, et al, 2012; Ziner, et al, 2012).

Por fim, o facto de se ter explorado pouco a literatura cinzenta constituiu outro possível viés a esta investigação.

4.2. - Implicações para a prática de Enfermagem

Os sobreviventes de cancro experiênciam profundas alterações nas suas vidas e têm de se adaptar às novas condições de viver. O cancro provoca um desenvolvimento pessoal impar nos seus sobreviventes (Sekse et al., 2010), que se tornam mais sensíveis à ansiedade e, a necessidade de lidar com ela, surge como uma nova realidade.

No que toca à ansiedade no período de sobrevivência, vários aspetos foram encontrados nesta revisão que se relacionam com altos níveis de ansiedade (preditores). Os enfermeiros, pela sua proximidade com os clientes e por integrarem o maior grupo profissional de saúde, encontram-se numa posição privilegiada para identificar esses preditores. Uma compreensão adequada desses aspetos, poderá traduzir-se na capacidade do enfermeiro contribuir, de forma clara e eficiente, no apoio à gestão da doença crónica nos sobreviventes de cancro.

A identificação precoce dos fatores concorrentes para o despoletar da ansiedade na fase de sobrevivência ao cancro faz com que o enfermeiro possa, no decorrer da sua prática clínica, identificar os clientes em risco de desenvolverem níveis de ansiedade maiores após a fase de tratamento e preveni-los. Durante a sua intervenção, os enfermeiros poderão educar os sobreviventes a antecipar os preditores comuns da ansiedade e minimizar o risco de altos níveis de ansiedade. Uma área de intervenção sugerida é a autoeficácia, onde os enfermeiros poderão reforça-la através do treino dos seus clientes com informação e construção de habilidades para adquirirem mestria. É importante também que o enfermeiro tenha uma postura de encorajamento para com os sobreviventes, que fomente o empoderamento/*empowerment*, através de incentivos para que eles possam gerir os seus sintomas e emoções adequadamente.

Tendo em conta a centralidade do estudo, nomeadamente a compreensão das estratégias de gestão da ansiedade utilizadas pelos sobreviventes de cancro que promovem a autogestão da doença, identificou-se que o exercício físico (de leve e moderada intensidade), as estratégias focadas na perceção da doença (nomeadamente as estratégias que permitem ao sobrevivente perceber as

condições associadas à doença de forma menos grave, menos ameaçadora), as estratégias de coping “*focadas nos aspetos positivos*” (otimismo) e de espírito de luta, o apoio social (formal ou informal) e a estratégias que reduzem as interações negativas podem ter efeitos benéficos na redução dos níveis de ansiedade. Os dados apresentados permitem aos enfermeiros, no seu contexto de trabalho, compreenderem e incentivarem estratégias válidas nos sobreviventes de cancro para a gestão da ansiedade e fornecerem informações importantes sobre o cancro e a sua cronicidade. Essas intervenções poderão assumir um importante fator de proteção contra os problemas psicológicos e indispensáveis contributos para o seu controlo.

Por outro lado, percebe-se que mais investigação é necessária para que se construam evidências científicas que sustentem intervenções que promovam a melhor autogestão dos sobreviventes de cancro.

Outro contributo para a prática de enfermagem surge pela reflexão sobre os resultados dos programas e intervenções de enfermagem em contextos multiprofissionais apresentados e as suas influências nos níveis de ansiedade dos sobreviventes de cancro. Os dados sugerem orientações para a prática de enfermagem no sentido de apoiar e capacitar as pessoas que tiveram um cancro a controlar os níveis de ansiedade nos sobreviventes de cancro e consequentemente facilitar os processos de gestão da doença.

Os estudos encontrados na revisão realizada demonstraram o efetivo interesse dos profissionais de saúde nesta área, nomeadamente os enfermeiros, realçando o papel ativo dos mesmos nas investigações sobre a doença crónica. No entanto, é necessária mais investigação para que os enfermeiros continuem a ser reconhecidos pelo importante e indispensável papel na educação e na promoção de saúde. Salienta-se, mais uma vez, a necessidade de os enfermeiros produzirem e divulgarem investigação referente a programas e intervenções profissionais, produzidas e conduzidas exclusivamente por enfermeiros, para o controlo da ansiedade em sobreviventes de cancro, a fim de se fomentar o desenvolvimento da autonomia profissional no âmbito da gestão da doença crónica e engrossar o *core* de conhecimentos da ciência de Enfermagem.

CONCLUSÃO

A investigação no campo das ciências da saúde tem contribuído, de forma efetiva, para o desenvolvimento das práticas profissionais nos sistemas de saúde. A atenção depositada pelos enfermeiros na investigação e o conhecimento daí produzido têm sido utilizados para desenvolver uma prática baseada na evidência, melhorar a qualidade dos cuidados e otimizar os resultados em saúde (OE, 2006).

A prática baseada na evidência sustenta a disciplina e a prática de enfermagem e cria condições para que, através de mais investigação, se edifique o corpo de conhecimentos da enfermagem e se garanta e estimule a incorporação dos mais recentes resultados na prática clínica dos enfermeiros.

A construção do trabalho apresentado permitiu o contacto com a investigação sobre um contexto da prática, a gestão da ansiedade dos sobreviventes de cancro. Este cruzar, da vertente prática da enfermagem com o ambiente académico, potenciou em mim, profissional de enfermagem, um aperfeiçoamento da capacidade crítica e reflexiva e desenvolveu um sentimento de evolução pessoal efetivo, já que a construção da disciplina passa pelo contributo de cada um com saberes específicos no sentido do desenvolvimento da prática baseada na evidência.

A construção da RSL (evidência de nível I e topo da pirâmide da prática baseada na evidência) permitiu o desenvolvimento de competências de investigação no que à mesma diz respeito, nomeadamente sobre a formulação de uma pergunta de partida clara, a definição da estratégia de pesquisa, o estabelecimento de critérios de inclusão e exclusão dos artigos e, particularmente, sobre a análise criteriosa da qualidade da literatura selecionada. A importância desse desenvolvimento prende-se com o facto de a RSL ser considerada como um recurso fundamental para a expansão da informação científica, podendo auxiliar os enfermeiros no seu quotidiano de trabalho.

Desta forma, perspetivo que, com a conclusão desta revisão, o meu trabalho possa influenciar a *práxis* da enfermagem com orientações promotoras de uma prática com impacto na autogestão da doença oncológica e os enfermeiros possam, de forma consciente, orientar o seu exercício futuro, tendo por base os resultados apresentados e os contributos aqui descritos.

Julgo que o objetivo geral do trabalho inicialmente definido, analisar os estudos realizados no âmbito da gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro através de uma RSL sustentada nos modelos conceptuais do Instituto Joanna Briggs, foi atingido. A revisão aqui apresentada pode ser replicada e a problemática da gestão da ansiedade nos sobreviventes de cancro deve continuar a ser explorada.

De facto, e apesar de continuar a ser imperioso a realização de investigação sobre as estratégias de gestão da ansiedade que potenciam a gestão da doença crónica nos sobreviventes de cancro, os dados apresentados acerca dos objetivos específicos inicialmente traçados, designadamente, a identificação dos fatores desencadeantes da ansiedade após o término dos tratamentos, a identificação das estratégias utilizadas pelos sobreviventes de cancro na gestão da ansiedade e a identificação das intervenções dos enfermeiros na promoção da autogestão da ansiedade na fase de pós-tratamento, fornecem apoios fundamentais a práticas profissionais futuras.

Nesse sentido, os dados apresentados apontam que as estratégias de exercício físico (de leve e moderada intensidade), as estratégias focadas na perceção da doença (nomeadamente as estratégias que permitem ao sobrevivente perceber as condições associadas à doença de forma menos grave, menos ameaçadora), as estratégias de coping “*focada nos aspetos positivos*” (otimismo) e o espírito de luta, o apoio social (formal ou informal) e as estratégias que reduzem as interações prejudiciais podem ter efeitos benéficos na redução dos níveis de ansiedade. No que diz respeito à intervenção profissional, verificou-se que um programa de intervenção psico-educacional de grupo, um programa de reabilitação de grupo e autogestão do cancro, uma intervenção de terapia de grupo e uma intervenção de coaching para promover a comunicação entre o prestador de cuidados e o sobrevivente sobre as preocupações da sobrevivência tiveram efeitos positivos nos níveis de ansiedade.

A dissertação aqui finalizada foi alvo de algumas dificuldades que não poderei deixar de mencionar, nomeadamente a gestão documental da vasta literatura existente sobre a ansiedade, o cancro e a gestão da doença crónica. A

gestão do tempo para análise dos 1234 artigos encontrados nas 2 bases de dados científicas usadas e a articulação do percurso académico com o percurso profissional constitui-se um desafio. No entanto, o fator motivacional e empenho superaram as pequenas tribulações, num percurso que foi criterioso e bem ancorado.

Mas, poderão então os investigadores afirmar verdades indiscutíveis sobre os seus estudos? Partilho com esta questão a minha ambivalência, se por um lado apresento conclusões pertinentes e profundas, por outro lado, a necessidade de aprofundar as práticas profissionais deve manter-se articulada a um trabalho de autoformação teórico e continuado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABREU, Wilson - Transições e Contextos Multiculturais - Contributos para a anamnese e recurso aos cuidadores informais. FORMASAU: Coimbra, 2008;

ALLEN, A.; LEONARD, H.; SWEDO, S. - Current knowledge of medications for the treatment of childhood anxiety disorders. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry;34:976-86; 1995;

ALVES, Cláudia - Adaptação ao cancro da mama e cancro ginecológico no período pré e pós-operatório; Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em Psicologia Clínica e da Saúde; Universidade da Beira Interior; Covilhã; 2010;

AMERICAN CANCER SOCIETY - Cancer Treatment and Survivorship Facts & Figures 2014-2015. Atlanta: American Cancer Society; 2014a

AMERICAN CANCER SOCIETY - Coping with cancer in everyday life; 2014; [Em linha] 2012 [consultado em 09 de julho de 2015] <http://www.cancer.org/acs/groups/cid/documents/webcontent/002801-pdf.pdf>

AMERICAN CANCER SOCIETY - Nutrition and physical activity guidelines for cancer survivors; A Cancer Journal for Clinicians, Volume 62, Issue 4, pág. 242-274, 2012;

AMERICAN CANCER SOCIETY - The History of Cancer ; Atlanta: American Cancer Society; 2014b

AMERICAN JOINT COMMITTEE ON CANCER - Cancer Standing Manual; 6ª edição, Chicago, Illinois; 2002;

AMORIM, M. - A enfermagem e a psiconeuroimunologia no cancro de mama. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Escola de Enfermagem Ana Nery; 1999

AMSTEL, F., BERG, S., LAARHOVEN, H., GIELISSEN, M., PRINS, J., OTTEVANGER, P. - Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment, *Support Care Cancer*, 21, pág. 2107-2115, 2013;

ANDRYKOWSKI, M.; MANNE, S. - Are psychological interventions effective and accepted by cancer patients? I. Standards and levels of evidence. *Annals of Behavioral Medicine*, 32, pág. 93-97; 2006;

ANTONI, M; WIMBERLY, S.; LECHNER, S.; KAZI, A. - Reduction of Cancer-Specific Thought Intrusions and Anxiety Symptoms With a Stress Management Intervention Among Women Undergoing Treatment for Breast Cancer; *American Journal of Psychiatry* 163:10, p. 1791-1797; October 2006;

ANTONI, M., LECHNER, S., KAZI, A., WIMBERLY, S., SIFRE, T., URCUYO, K. - How stress management improves quality of life after treatment for breast cancer. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 74, pág. 1143-1152; 2006;

AZIZ N.M.; ROWLAND J.H. - Trends and advances in cancer survivorship research: challenge and opportunity; *Seminars in Radiation Oncology* vol. 13; p. 248-266; 2003;

BACKMAN K.; HENTINEN M. - Model for the self-care of home-dwelling elderly. In *Journal of Advanced Nursing*. Volume 30; n.º 3; p.564-572; 1999;

BALLENGER, J.; DAVIDSON, J.; LECRUBIER, Y.; Consensus statement on depression, anxiety and oncology. *Journal Clinical of Psychiatry*, vol.62, p. 64-67; 2001;

BANDURA, A. - Self-efficacy: The exercise of control. Nova Yorque: Freeman, 1997;

BAPTISTA, A. - Perturbações do medo e da Ansiedade: Uma perspectiva evolutiva e desenvolvimental. *Psicopatologia do Desenvolvimento: Trajectórias adaptativas ao longo da vida*; Coimbra: Quarteto Editora, p. 89-141; 2000;

BASTOS, Fernanda - A pessoa com doença crónica; Uma teoria explicativa sobre a problemática da gestão da doença e do regime terapêutico; Tese de Doutoramento em Enfermagem; Universidade Católica Portuguesa, Instituto de Ciências da Saúde - Porto; 2011;

BAYÉS, R. - El impacto emocional del cáncer. *Eidon: revista de la fundación de ciencias de la salud*, 28, p. 11-15; 2008;

BAYÉS, R. - *Psicología Oncológica*. Barcelona. Ed. Martínez Roca; 1985;

BERGLUND, G., BOLUND, C., GUSTAVSSON, U., SJODÉN, P. - Starting again: A comparison study of a group rehabilitation program for cancer patients. *Acta Oncologica*, 32(1), pág. 15-21; 1993;

BERNSTEIN, D. - Anxiety Management. Behavior Modification. Principles, issues, and applications. Boston: Houghton Mifflin Company; p. 205-222; 1981;

BERTAN, F.; CASTRO, E. - Qualidade de vida, indicadores de ansiedade e depressão e satisfação sexual em pacientes adultos com cancro. *Revista Salud e Sociedade*, V.1, No.2, 2010;

BERWANGER, Otávio [et al.] - Como avaliar criticamente revisões sistemáticas e metanálises? *Revista Brasileira de Terapia Intensiva*. Vol. 19, p. 475-480, 2007;

BETERSBY, M.; LAWN, S.; POLS, R. - Conceptualization of Self-Management. *Translating Chronic Illness Research into Practice*: Blackwell Publishing Ltd.; 2010;

BETTANY-SALTIKOV, J. - How to do a Systematic Literature Review in Nursing. A step-by-step guide. England: Mc Graw Hill; 2012;

BETTANY-SALTIKOV, J. - Learning how to undertake a systematic review: part 2. *Nursing Standard*. 24, 51, p. 47-56; Fev 2010;

BISHOP, A. - Nursing: the practise of caring; New York: National League of Nursing Press; 2001;

BISHOP, G. - Health Psychology: Integrating Mind and Body. Boston: Allyn and Bacon; 1994;

BISHOP, G.D. - Health psychology: Integrating mind and body. Boston: Allyn and Bacon; p. 152-181; 1994;

BLACKLOCK, R., RHODES, R., BLANCHARD, C., GAUL, C. - Effects of Exercise Intensity and Self-Efficacy on State Anxiety With Breast Cancer Survivors; *Oncology Nursing Forum* Vol. 37, No. 2, pág 206-212, 2010;

BOWER, M.; WAXMAN, J. - Compêndio de Oncologia: Instituto Piaget Editora; Coleção Medicina e Saúde; 2008;

BRADA, M. - Is there a need to follow-up cancer patients? *European Journal of Cancer Care*, vol.31A, p. 655-657, 1995;

BRENELLI, H., SHINZATO, J. - Terapia de apoio A pacientes com cancer de mama. Em: DIAS, E.N. Mastologia Atual. Rio de Janeiro: Revinter; 1994;

BRENNAN, J. - Adjustment to cancer-coping or personal transition?. *Psycho- Oncology*, 10 (1), 1-18; 2001;

BRITO, A. - A reconstrução da autonomia após um evento gerador de dependência no autocuidado; Universidade Católica do Porto; Instituto de Ciências da Saúde; Tese de Doutoramento em Enfermagem; 2012;

BUCKS, R., CRUISE, K., SKINNER, T., LOFTUS, A., BARKER, R., THOMAS, M. - Coping processes and health-related quality of life in Parkinson's disease; *International Journal of Geriatric Psychiatry*; 26(3), pág. 247-255; 2011;

BURGUESS, C.; CORNELIUS, V.; LOVE, S.; GRAHAM, J.; RICHARDS, M.; RAMIREZ, A. - Depression and anxiety in women with early breast cancer: five year observational cohort study. *BMJ*; 330(7493): 702-705; 2005;

CAMERON, L.D. - Screening for cancer: illness perceptions and illness worry. In: Petrie KJ, Weinman J, eds. *Perceptions of health and illness: current research and applications*. London: Harwood Academic Press; 1997;

CAMERON, L.D.; MOSS-MORRIS, R. - Illness-related cognition and behaviour. In A. Kaptein & J. Weinman (Eds.), *Health Psychology* , pág. 84-110; Oxford: BPS Blackwell; 2004;

CAMPBELL-SILLS, L., BARLOW, D., BROWN, T., HOFMANN, S. - Acceptability and suppression of negative emotion in anxiety and mood disorders. *Emotion*; p. 587-595; 2006;

CAMPBELL, A., FOSTER, J., STEVINSON, C., CAVILL, N. - The importance of pysical activity for people living with and beyond cancer. A concise evidence review, Macmillan Cancer Support, 2012;

CANAVARRO, M.; PEREIRA, M.; MOREIRA, H.; PAREDES, T. - Qualidade de Vida e Saúde: Aplicações do WHOQOL; Repositório Aberto; Universidade de Coimbra; 2008;

CANCER RESEARCH UK - Cancer Worldwide [Em linha] 2007 [consultado em 17 de Novembro de 2014]. Disponível na World Wide Web: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-info/cancerstats/keyfacts/>

CANCER RESEARCH UK - All cancers combined - Cancer Satistics, Key factor [Em linha] Set. 2014 [consultado em 17 de Novembro de 2014]

http://publications.cancerresearchuk.org/downloads/Product/CS_KF_ALLCANCER_S.pdf

CARPENITO, Lynda - Diagnósticos de Enfermagem: aplicação à prática clínica. 11ª Edição. Artmed Editora, 2006.

CARTWRIGHT-ALCARESE, F.; SUNG, M.; BRENNER, B.; ZAMBODLA, A.; GEDULD, A.; DESJARDINS, L. - An interdisciplinary approach support resources across the oncology care continuum. Description of a performance improvement project Journal of Nursing Care Quality, 18 (1), 61-72.; 2003;

CARVALHO, J.; SEQUEIRA, C. - Ansiedade: Diagnóstico e Intervenções de Enfermagem. Nursing, Ano 16 (197), p. 12-15.; 2005;

CARVALHO, Maria João - Padrão De Metastização Das Células Tumorais Da Mama - Tese de Mestrado em Patologia Experimental; Universidade de Coimbra; 2010;

CARVER, C., POZO, C., HARRIS, S. - How coping mediates the effect of optimism on distress: a study of women with early stage breast cancer, Journal of Personality and Social Psychology, 65, pág. 375-390, 1993;

CENTER OF REVIEWS AND DISSEMINATION - Systematic Reviews: CRD's guidance for undertaking reviews in health care; 2009;

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION - A glance; National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion - Improving health and quality of life for all people; CDC; 2009;

CHATURVEDI, S.; MAGUIRE, G. - Persistent somatisation in cancer: a controlled follow-up study. Journal of Psychosomatic Research, 45; p. 249-256; 1998;

CHAVES, E., CADE, N.; MONTOVANI, M., LEITE, R. SPIRE, W.- Coping: significados, interferência no processo saúde-doença e relevância para a enfermagem. Revista da Escola de Enfermagem da USP; vol.34, n.4, pág. 370-375; 2000;

CHAVES; E.; CADELL, N.; MONTOVANILL, M.; LEITE, R.; SPIRELL, W. - Coping: significados, interferência no processo saúde-doença e relevância para a enfermagem; Revista da Escola de Enfermagem da USP vol.34 no.4 São Paulo; 2000;

CHICK, N.; MELEIS, A. - Transitions: a nursing concern. In Chinn; 1986;

CHICÓRIA, Mafalda - Cuidados de Enfermagem: Uma Prática Baseada na Evidência; Dissertação Mestrado Enfermagem na Área de Especialização em Supervisão Clínica; Escola Superior de Enfermagem de Coimbra; Coimbra; 2013;

CHODOSH, J.; MORTON, S.; MOJICA, W. - Meta-analysis: chronic disease self-management programs for older adults. *Annals of Internal Medicine Journal*; 2005;

CLARK, E. - Teamwork, The cancer patient's guide to talking with your doctor, National Coalition for Cancer Survivorship; 2011;

CLARK, J. A. — Patients perceptions of quality of life after treatment for early prostate cancer. *Journal of Clinical Oncology*. 21 : 20 pág. 3777-3784; 2003

CONN, V., HAFDAHL, A., POROCK, D., McDANIEL, R., NIELSEN, P. - A meta-analysis of exercise interventions among people treated for cancer. *Supportive Care in Cancer*, 14, pág. 699-712; 2006;

CONSELHO INTERNACIONAL DE ENFERMEIROS - Combater a Desigualdade: Da evidência à ação [Em linha] Ordem dos Enfermeiros, 2012 [consult. 9 Jan. 2015]. Disponível na World Wide Web:

COSTA, Maria de Lourdes - Mais saber, melhor enfermagem - A repercussão da formação na qualidade de cuidados, Tese de Doutoramento em Educação, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 2011;

COURNEYA, K. - Exercise in cancer survivors: An overview of research. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 35, pág. 1846-1852; 2003;

CRAIG, Jean; SMYTH, Rosalind - Prática baseada na evidência - Manual para enfermeiros. Lusociência. 978-972-8383-61-9, 2004;

CUSTER - The Cancer Worry Scale; Detecting Fear of Recurrence in Breast Cancer Survivors. *Cancer Nurs.*, p. 44-50, 2013;

DEEP, C. - Avaliação do impacto de uma intervenção em gestão do stress em pacientes sujeitos a radioterapia e em situação de fadiga oncológica - um estudo quase experimental; Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida; Tese de doutoramento; 2013;

DEIMLING, G.; WAGNER, L.; BOWMAN, K.; STERNS, S.; KERCHER, K.; KAHANA, B. - Coping among older-adult, long-term cancer survivors. *Psycho-Oncology*, 15, 143-159; 2006;

DEMPSTER, M., MCCORRY, N. K., BRENNAN, E., DONNELLY, M., MURRAY, L., JOHNSTON, B. T. - Do changes in illness perceptions predict changes in psychological distress among oesophageal cancer survivors?; Journal Of Health Psychology, 16(3), pág. 500-509; 2011;

DEMPSTER, M., MCCORRY, N., BRENNAN, E., DONNELLY, M., MURRAY, L., JOHNSTON, B. - Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping, Diseases of the Esophagus 25, pág. 222-227, 2012;

DIAS, A. M., CUNHA, M., SANTOS, A., NEVES, A., PINTO, A., SILVA, A., CASTRO, S. - Adesão ao regime Terapêutico na Doença Crónica: Revisão da Literatura. Millenium, vol. 40; p. 201-219; 2011;

DIREÇÃO GERAL DA SAÚDE - Portugal - Doenças oncológicas em números, Programa Nacional para as Doenças Oncológicas, ISSN: 2183-0746, 2013;

DOLBEAULT, S., CAYROU, S., BRÉDART, A., VIALA, A., DESCLAUX, B., SALTEL, P., GAUVAIN-PIQUARD, A., HARDY, P., DICKES, P. - The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study, Psycho-Oncology 18, pág. 647-656, 2009;

DOMINGUES, V.; ALBUQUERQUE, E. - Cancro do pulmão: Aspectos psicológicos e psiquiátricos; Revista Portuguesa de Pneumologia; Vol XIV N.º 2 Março/Abril; 2008;

DOW, K.; LOERZEL, V. - Cancer survivorship: a critical aspect of care. Cancer Nursing. Principles and practice; 6ª ed. Boston; p. 1665-1675; 2005;

DOYLE, Natalie - Cancer survivorship: evolutionary concept analysis. Journal of Advanced Nursing, vol.62(4), p. 499-509, 2008;

DUTCH ASSOCIATION OF COMPREHENSIVE CANCER CENTERS - Guideline: detection of need for psychosocial care, the Netherlands; 2010;

ELBI, H. - Cancer and depression. Psikiyatri World; 5:5-10; 2001;

ESCOVAL, A.; COELHO, A.; DINIZ, J.; RODRIGUES, M.; MOREIRA, F.; ESPIGA, P. - Gestão integrada da doença: uma abordagem experimental de gestão em saúde; Revista Portuguesa de Saúde Pública; Vol. 9; p. 105-116; 2010;

FERNANDES, Susana Maria Rodrigues - Preditores psicossociais do ajustamento à doença e tratamento em mulheres com cancro na mama: o papel

do estado emocional, das representações; Universidade do Minho; Tese de atribuição do título de Doutor em Psicologia, 2009;

FERREIRA, Luís - Emoções e estratégias de coping face ao diagnóstico de doença oncológica; Pensar Enfermagem Vol. 12 Nº 2; 2º Semestre; 2008;

FETT-CONTE, Agnes; SALLES, Andrea - A importância do gene p53 na carcinogénese humana; Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, p. 85-89; 2002;

FEUERSTEIN, M. - Defining cancer survivorship. The Journal of Cancer Survivorship: Research and Practice; 2007;

FORTIN, Marie-Fabienne - Fundamentos e etapas do processo de investigação. Loures: Lusodidacta; 2009;

FUKUI, S., KUGAYA, A., OKAMURA, H. - A psychosocial group intervention for Japanese women with primary breast carcinoma: a randomized controlled trial. Cancer; pág.1026-1036; 2000;

GALVÃO, Cristina; SAWADA, Namie; TREVIZAN, Maria - Revisão Sistemática: Recurso que proporciona a incorporação das evidências na prática de enfermagem. Revista Latino Americana de Enfermagem. Vol. 3. n.o 12; p. 549-556; 2004;

GOMEZ, P.; GUTIERREZ, M.; MOREIRA, A. - Percepção da doença: uma avaliação a ser realizada pelos enfermeiros; Revista Brasileira de Enfermagem; São Paulo; Brasília set-out; 64(5); pág. 925-30; 2011;

GRUMAN, J.; KORFF, V. - Indexed bibliography on self-management for people with chronic disease. Centre for Advancement in Health; Washington DC; 1996;

HACK, T., DEGNER, L. - Coping responses following breast cancer diagnosis predict psychological adjustment three years later. Psycho-Oncology 13: pág. 235-247; 2004;

HAMILTON, M. - The Assessment of Anxiety States by Rating. British Journal of Medical Psychology, vol.31 (1), p. 50- 55; 1959;

HAMMER, M., ERCOLANO, E., WRIGHT, F., DICKSON, V., CHYUN, D., MELKUS, G. - Self-management for Adult Patients With Cancer; Cancer NursingTM, Vol. 38, Nº. 2, 2015;

HANSENS, S., LUYTEN, R., WATTHY, C., FONTAINE, C., DECOSTER, L., BAILLON, C., TRULLEMANS, F., CORTOOS, A., GRÈVE, J. - Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer; Oncology Nursing Forum; Vol. 38, No. 6, pág. 418-424, 2011;

HAY, J., MCCAUL, K., MAGNAN, R. - Does worry about breast cancer predict screening behaviors? A meta-analysis of the prospective evidence. Prev Med 42, pág. 401-408; 2006;

HAYLOCK, Pamela J. - Advanced Cancer: Emergence Of A New Survivor Population; Seminars In Oncology Nursing, Vol 26, p. 144-150; 2010;

HEIJMANS, M. -The role of patients' illness representations in coping and functioning with Addison's disease; British Journal of Health Psychology; pág. 137-49, 1999;

HENRIQUES, Aguida; CAZALII, Claudia; CASTRO, Jurema - Low intensity laser therapy effects on cell proliferation and differentiation. Review of the literature; Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões; vol.37 no.4; Rio de Janeiro; 2010;

HEWIT, M., GREENFIELD, S., E STOVALL, E. - From cancer patient to cancer survivor: lost in transition. Washington. The National Academies Press, 2006; [Em linha] Jan. 2015 [consultado em 20 de Janeiro de 2015] http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=11468

HIGGINS, J. P. T.; GREEN, S. - Cochrane Handbook for Systematic 5.1.0 ; Oxford, England: The Cochrane Collaboration, 2011; [Em linha] Dez. 2014 [consultado em 09 de Dezembro de 2014] www.cochrane-handbook.org

HIPKINS, J., WHITWORTH, M., TARRIER, N., JAYSON - Social support, anxiety and depression after chemotherapy for ovarian cancer: a prospective study; British Journal of Health Psychology; Nov; 9, pág. 569-581; 2004;

HODGES, K., WINSTANLEY, S. - Effects of Optimism, Social Support, Fighting Spirit, Cancer Worry and Internal Health Locus of Control on Positive Affect in Cancer Survivors: A Path Analysis; Stress and Health 28: pág. 408-415, 2012;

HODGES, L., HUMPHRIS, G. - Fear of recurrence and psychological distress in head and neck cancer patients and their carers; Psycho-Oncology 18: pág. 841-848; 2009;

HUDSON, M. - A model for care across the cancer continuum. Cancer Supplement, 104, p. 2638-2642; 2005;

IARC, INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER - GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11., 2013;

INTERNATIONAL COUNCIL OF NURSES - ICN - Classificação Internacional para a Prática de Enfermagem® (CIPÉ®) - Versão 2. Santa Maria da Feira: Ordem dos Enfermeiros; 2011;

Jacobsen, P., Jim, H. - Psychosocial interventions for anxiety and depression in adult cancer patients: achievements and challenges; CA: A Cancer Journal for Clinicians, Jul-Aug;58(4), pág. 214-30; 2008;

JADOON, N; MUNIR, W.; SHAHZAD, M.; CHOUDHRY, Z. - Assessment of depression and anxiety in adult cancer outpatients: a cross-sectional study; BioMed Central Cancer, 2010;

JADOON, N., MUNIR, W., SHAHZAD, M., CHOUDHRY, Z. - Assessment of depression and anxiety in adult cancer outpatients: a cross-sectional study; BMC Cancer, 10:594; 2010;

JB1 - Joanna Briggs Institute Reviewers' Manual 2011 Edition. The Joanna Briggs Institute, 2011, 978-1-920684-09-9

JONES, S., HADJISTAVROPOULOS, H., SHERRY, S. - Health anxiety in women with early-stage breast cancer: What is the relationship to social support? Canadian Journal of Behavioural Science, 44.2, pág. 108-116; 2012;

KARABULUTLU, E.; BILICI, M.; ÇAYIR, K.;TEKIN, S.; KANTARCI, R. - Coping, Anxiety and Depression in Turkish Patients with Cancer; European Journal of General Medicine; p. 296-302; 2010;

KIM, Y.; CARVER, C.; SPILLERS, R.; LOVE-GHAFFARI, M.; KAW, C. - Dyadic effects of fear of recurrence on the quality of life of cancer survivors and their caregivers; Qual Life Res 21 pág. 517-525; 2012;

KOLDEN, G., STRAUMAN, T., WARD, A., KUTA, J., WOODS, E., SCHNEIDER, K., MULLEN, B. - A pilot study of group exercise training (GET) for women with primary breast cancer: Feasibility and health benefits. Psycho-Oncology, 11, pág. 447-456; 2002;

KORFF, V. Michael; GRUMAN, Jessie; SCHAEFER, Judith; CURRY, Susan; WAGNER, Edward - Collaborative management of chronic illness: Annals of Internal Medicine. Volume 127, nº12; p. 1097-1102; 1997;

KORSTJENSAB, I., MESTERSAC, I., MAYDE, A., WEERTFG, E., HOUTJ, J., ROSD, W., HOEKSTRA-WEEBERSGH, J., SCHANSGL, C., BORNE, B. - Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training; Psychology and Health, Vol. 26, Supplement 1, pág. 63-82; 2011;

KRALIC, D. - The quest for ordinariness: transition experienced by midlife women living with chronic illness; Journal of Advanced Nursing, Vol. 39, n.o 2, p.146-156; 2002;

LAZARUS, R.; FOLKMAN, S. - Cognitive theories of stress and the issue of circularity. MH Appley and R Trumbull (Eds); Dynamics of Stress. Physiological, Psychological, and Social Perspectives; p. 63-80; New York; 1986;

LEIGH, S. — Survivorship and long-term care [Em linha] 2002 [consultado em 20 de Junho de 2015] <http://www.cancersourcern.com/OncologyArticles/tID=26147>.

LEIGHTON, P. - Focus on cancer and survivorship; American Nurse Today, vol.9 nº.9, pág.29-33; 2014;

LEVIN, T.; ALICI, Y. - Anxiety disorders. In J. Holland, W. Breitbart, P. Jacobsen, M. Lederberg, M. Loscalzo, e R. Mccorkle (Eds.) Psycho-Oncology; p. 324-331; 2nd Ed. New York: Oxford University Press; 2010;

LEWIS, J., MANNE, S., DUHAMEL, K., VICKBURG, S., BOVBJERG, D., CURRIE, V., WINKEL, G., REDD, H. - Social support, intrusive thoughts, and quality of life in breast cancer survivors. J Behav Med; Jun; 24(3) pág. 231-45; 2001;

LINDE, K.; WILLICH, S. - How objective are systematic reviews? Differences between reviews on complementary medicine. Journal of the Royal Society of Medicine; vol.96; p.17-22; 2003;

LLEWELLYN, C.D., MCGURK, M., WEINMAN, J. - Illness and treatment beliefs in head and neck cancer: Is Leventhal's common sense model a useful framework for determining changes in outcome over time? Journal of Psychosomatic Research, 63, pág. 17-26; 2007;

LOPRINZI, C., PRASAD, K., SCHROEDER, D. - Stress Management and Resilience Training (SMART) Program to Decrease Stress and Enhance Resilience Among Breast Cancer Survivors: A Pilot Randomized Clinical Trial. Clin Breast Cancer, agosto nº9, 2011;

LORIG K.; HOLMAN H. - Self-Management Education: History, Definition, Outcomes and Mechanisms. Ann Behav Med. Vol. 26(1); p. 1-7; 2003;

LORING, Kate; HOLMAN, Halsted - Self-management Education: History, Definition, Outcomes and Mechanisms. Annals of Behavioral Medicine. Volume 26, nº 1; p. 1-7; 2003

MACBRIDE, Sheila K. and Whyte Fiona - Survivorship and the cancer follow up clinic. European Journal of Cancer Care, vol.7, p. 47-55, 1998;

MAHER, K. - Radiation Therapy: Toxicities and management. In, C. Yarbro, M. Frogge, M. Goodman, S. Groenwald. Cancer Nursing: Principles and Practice. 5ª ed., London, Jones and Bartlett Publishers; 2000;

MAST, M. - Survivors of breast cancer: Illness uncertainty, positive reappraisal, and emotional distress. Oncology Nursing Forum, 25, pág. 555-562; 1998;

MATTHEWS, E. E., COOK, P. F. - Relationship among optimism, well-being, self-transcendence, coping, and social support in women during treatment for breast cancer. Psycho-Oncology, 18, pág. 716-726, 2009;

MCKENZIE, H.; CROUCH, M. - Discordant feelings in the life world of cancer survivors. Health: an interdisciplinary Journal for the Social Study of Health, Illness and Medicine, p. 139-157; 2004;

MEHNERT, A., LEHMANN, C., GRAEFEN, M., HULAND, H., KOCH, U. - Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients, European Journal of Cancer Care, 19, pág. 736-745, 2009;

MELEIS, A. - Theoretical Nursing: Development & Progress (5ª ed.) Philadelphia: Wolters Kluwer Health/ Lippincott Williams & Wilkins; 2012;

MELEIS, A. - Transitions Theory: Middle Range and Situation Specific Theories in Nursing Research and Practice. Springer Publishing Company. New York; 2010;

MELEIS, A.; SAWYER, L.; MESSIAS, D.; SHUMACHER, K. - Experiencing transitions: an emerging middle-range theory; *Advances in Nursing Science*; 2000;

MELEIS, A.; TRANGENSTEIN, P. - Facilitating transitions: redefinition of the nursing mission. *Nursing Outlook*; 1994;

MENDES, Karina ; SILVEIRA, Renata; GALVÃO, Cristina - Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. *Texto Contexto Enfermagem*. Vol. 4.; 2008;

MESQUITA, Ana Cristina - Empowerment na doença crónica. Instituto de Formação em Enfermagem. 1ª edição, Julho; 2007;

MICHOR, F.; IWASA, Y.; NOWAK, M. - Dynamics of Cancer progression; *Nature Reviews; Cancer Volume 4*; Março 2004

MILNE, H., WALLMAN, K., GORDON, S., COURNEYA, K. - Effects of a combined aerobic and resistance exercise program in breast cancer survivors: A randomized controlled trial. *Breast Cancer Research and Treatment*, 108, pág. 279-288; 2008;

MOOREY, S., FRAMPTON, M., GREER, S. - The cancer coping questionnaire: A self-rating scale for measuring the impact of adjuvant psychological therapy on coping behaviour. *Psycho-Oncology* 12: pág. 331-344; 2003;

MORERA, O., MAYDEU-OLIVARES, A., NYGREN, T., WHITE, R., FERNANDEZ, N., Skewes, M.- Social Problem Solving Predicts Decision Making Styles Among US Hispanics. *Personality and Individual Differences*, 41, pág. 307-317, 2006;

MORGAN, M. - Cancer Survivorship: History, Quality-of-Life Issues, and the Evolving Multidisciplinary Approach to Implementation of Cancer Survivorship Care Plans. *Oncology Nursing Forum*, 36(4), p. 429-436; 2009;

OGDEN, J. - *Psicologia da Saúde*. Lisboa: Climepsi Editores; 1999;

OLIVEIRA, N.; CHIANCA, T.; RASSOOL, G. - A Validation Study of the Nursing Diagnosis Anxiety in Brazil. *International Journal of Nursing Terminologies e Classifications*, vol.19 (3), p. 102-110; 2008;

OLYMPIO, P. - Níveis de imunoglobulina A salivar, ansiedade, stresse e depressão de mulheres mastectomizadas em uso de tamoxifeno; Vitória: Universidade Federal do Espírito Santo - Mestrado em Saúde Coletiva; 2008.

ORDEM DOS ENFERMEIROS - Combater a desigualdade: da evidência à ação; ISBN:978-989-8444-09-7; 2012

OREM, D. - Nursing: concepts of practice. New York: McGRAW-HILL Book; p. 303; 1985;

OSOWIECKI, D., COMPAS, B. - Psychological adjustment to cancer: control beliefs and coping in adult cancer patients, Cognitive Therapy and Research, 22, pág. 483-499, 1998;

PAIVA, Abel - “Enfermagem Avançada”: Um Sentido para o Desenvolvimento da Profissão e da Disciplina. Servir. Lisboa, pág. 11-20, 2007;

PANDEY, M.; SARITA G.; DEVI, N. - Distress, anxiety, and depression in cancer patients undergoing chemotherapy. World J Sugy Oncol, 4, 68; 2006;

PCEBP - Portugal Centre For Evidence Based Practice - Portugal Centre for Evidence Based Practice: An Affiliate Centre of the Joanna Briggs Institute, 2012;

PEREIRA, A.; BACHION, M. - Actualidad en la revisión sistemática de la literatura, criterios sobre fuerza y grado de recomendación de evidencia. 27; 2006;

PEREIRA, M. - A Promoção do Autocuidado na Pessoa em Processo de Transição; Tese de Mestrado em Enfermagem de Reabilitação; Escola Superior de Enfermagem de Coimbra; 2012;

PEREIRA, N.; BOTELHO, M. - Experiência Vivida dos Sobreviventes de Cancro do Cólon e Reto após Tratamento com Intenção Curativa: Revisão Sistemática da Literatura; Pensar Enfermagem; vol. 16; nº1; 1º semestre; 2012;

PETRONILHO, F. - Autocuidado: Conceito Central da Enfermagem. 1a edição. Coimbra: Formasau, ISBN 978-989- 8269-17-1; 2012;

PETTICREW, M.; BELL, R.; HUNTER, D. - Influence of psychological coping on survival and recurrent in people with cancer: systematic review. BMJ, Vol. 9 (325) (7372):1066; 2002;

PHILLIPS, J.; CURROW, D. - Cancer as a chronic disease. Collegian, p. 47—50, 2010;

PINAR, G., OKDEM, S., BUYUKGONENC, L., AYHAN, A. - The relationship between social support and the level of anxiety, depression, and quality of life of Turkish women with gynecologic câncer; Cancer Nursing; May-Jun;35(3) pág. 229-35; 2012;

PINTO, C. - Jovens e Adultos Sobreviventes de Cancro: Variáveis Psicossociais Associadas à Otimização da Saúde e Qualidade de Vida após o Cancro - Universidade do Porto; Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação; 2007;

PINTO, C.; RIBEIRO, J. - A qualidade de vida dos sobreviventes de cancro, Revista Portuguesa de Saúde Pública, Qualidade de vida, VOL. 24, No. 1 — Janeiro/Junho, 2006;

PINTO, M. - As Vivência Experienciadas pelas Mulheres Mastectomizadas. Porto: Porto Editora, 2009;

POLIT, D.; BECK, C. - Fundamentos de Pesquisa em Enfermagem - Avaliação de Evidências para a Prática da Enfermagem. 7a. 2011;

POPIM, R.; BOEMER, M. - Cuidar em oncologia da perspectiva de Alfred Schutz; Revista Latino Americana; 13 (5), p. 677-685; 2005;

POWE, B.; FINNIE, R. - Cancer Fatalism. The state of science. Cancer Nursing, 26 (6), 454-467; 2003;

PUCHEU, S. - Psychological recovery after cancer : the place of psychodynamic psychotherapies in French Psycho-Oncology; Psycho-Oncologie; vol 6; p. 61-66; 2012;

RAMOS, N. - Saúde, Migração e Interculturalidade. Perspectivas teóricas e práticas. João Pessoa, Editora Universitária UFPB, 2008;

REPOSSI, C. - Os efeitos da intervenção de enfermagem-relaxamento no sistema imunológico de mulheres com diagnóstico de cancro de mama. Vitória: Universidade Federal do Espírito Santo - Mestrado em Saúde Coletiva; 2008.

REUBEN, S.H. - Living Beyond Cancer: Finding a New Balance. U.S. Department of Health and Human Services. National Institutes of Health & National Cancer Institute, U.S.A; 2004;

RIBEIRO, J.; RODRIGUES, A. - Questões acerca do coping: a propósito do estudo de adaptação do brief cope; Psicologia, saúde e doenças; 5 (1), p. 3-15; 2004;

ROR-CENTRO, REGISTO ONCOLÓGICO REGIONAL DO CENTRO - Registo Oncológico Nacional 2008. Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil - EPE, 2014.

RORENO, Registo Oncológico Regional do Norte - Sobrevivência Global. Doentes diagnosticados em 2007-2008, Região Norte; Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil - EPE, 2014.

ROSÁRIO, E. - Comunicação e cuidados de saúde, comunicar com o doente ventilado em cuidados intensivos; Dissertação de Mestrado em Comunicação em Saúde; Universidade Aberta, Lisboa, 2009;

ROWLAND, J. ; BAKER, F. - Introduction: resilience of cancer survivors across the lifespan. *Cancer*, 104 (11 Supplement), 2543-2548; 2005;

ROWLAND, J.; BAKER, F. - Introduction: resilience of cancer survivors across the lifespan. *Cancer*, 104 (11 Supplement), 2543-2548; 2005;

RYAN, P.; SAWIN, K. - The Individual and Family Self-Management Theory: Background and perspectives on context, process, and outcomes. *Nursing Outlook*. Mosby, Vol. 57 (4), pág. 217-225; 2009;

SAMPAIO, R.; MANCINI, M. - Estudos De Revisão Sistemática: Um Guia Para Síntese Criteriosa Da Evidência Científica; *Revista Brasileira de Fisioterapia*; São Carlos, v. 11, n. 1, p. 83-89, jan./fev. 2007;

SANTOS, C. - Representação cognitiva e emocional, estratégias de coping e qualidade de vida no doente oncológico e família. Tese de Doutoramento apresentada à Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto, 2003;

SANTOS, C. ; RIBEIRO, J. - A qualidade de vida do Doente Oncológico - Revisão da bibliografia; *Revista Referencia*, 7: 5-16; 2001;

SARASON, I., LEVINE, H., BASHAM, R., SARASON, B. - Assessing social support: the social support questionnaire. *Journal of Personality and Social Psychology*, 44 (1), pág. 127-139; 1983;

SARGEANT, J. ; A., RAJIC ; S., READ; A., OHLSSON - The process of systematic review and its application in agri-food public health. *Preventive Veterinary Medicine*. n.º 75, p. 141-151; 2006;

SCHARLOO, M., KAPTEIN, A., WEINMAN, J., HAZES, J.M., WILLEMS, L.M., BERGMAN, W., ROOIJMANS, H.G. - Illness perceptions, coping and functioning in patients with rheumatoid arthritis, chronic obstructive pulmonary disease and psoriasis. *Journal of Psychosomatic Research*, p. 573-585, 1998;

SCHMITZ, K., COURNEYA, K., MATTHEWS, C., DEMARK-WAHNEFRIED, W.; GALVÃO, D.; PINTO, B.; IRWIN, M., WOLIN, K., SEGAL, R. LUCIA, A. SCHNEIDER, C., GRUENIGEN, V. E SCHWARTZ A. - American College of Sports Medicine roundtable on exercise guidelines for cancer survivors; 2010;

SCHMITZ, K., HOLTZMAN, J., COURNEYA, K., MASSE, L., DUVAL, S., KANE, R. - Controlled physical activity trials in cancer survivors: A systematic review and meta-analysis. *Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention*, 14, pág. 1588-1595; 2005;

SCHNOLL, R., HARLOW, L., BRANDT, U., STOLBACH, L. - Using two factor structures of the mental adjustment to cancer (MAC) scale for assessing adaptation to breast cancer. *Psycho-Oncology* 7: pág. 424-435; 1998;

SCHUTTINGA, J. - Quality of life from a federal regulatory perspective. In: Dimsdale JE, Baum A, editors. *Quality of life in behavioral medicine research*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates; p. 31-42; 1995;

SCHWARTZ, C.L. - Health status of childhood cancer survivors. Cure is more than the eradication of cancer. *Journal of the American Medical Association*, 290; 1641-1643, 2003;

SEKSE, R.; RAAHEIM, M.; BLAAGA, G.; GJENGEDAL, E. - Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer; *Scandinavian Journal of Caring Sciences; Nordic College of Caring Science*; pág. 799-807; 2010;

SELDER, F. - Life transition theory: the resolution of uncertainty'. *Nursing and Health Care*, vol.10, p. 437-451, 1989;

SHANFIELD, Stephen - On surviving cancer: psychological considerations. *Comprehensive Psychiatry*, vol. 21(2), p.128-134.

SHELBY, R. A., CRESPI, T. R., WELLS-DI GREGORIO, S. M., LAM DAN, R. M., SIEGEL, J. E., TAYLOR, K. L. - Optimism, social support and adjustment in African American women with breast cancer. *Journal of Behavioral Medicine*, 31, pág. 433-444; 2008

SHIELDS, C., ZINER, K., BOURFF, S., SCHILLING, K., ZHAO, Q., MONAHAN, P., SLEDGE, G., CHAMPION, V. - An Intervention to Improve Communication Between Breast Cancer Survivors and Their Physicians, *Journal of Psychosocial Oncology*, 28:6, pág. 610-629, 2010;

SHIMOZUMA, K., GANZ, P., PETERSEN, L., HIRJI, K. - Quality of life in the first year after breast cancer surgery: rehabilitation needs and patterns of recovery. *Breast Cancer Res Treat* pág. 45-57; 1999;

SIQUEIRA, M. - Construção e validação da escala de percepção de suporte social. *Psicologia em Estudo*, 13(2), pág. 381-388; 2008;

SOARES, M., MOURA, M., CARVALHO, M., BAPTISTA, A. - Ajustamento Emocional, Afectividade e Estratégias de Coping na Doença do foro Oncológico; *Psicologia, Saúde e Doenças*, p. 19-25, 2000;

SOUSA, M.; LANDEIRO, M.; PIRES, R.; SANTOS, C. - Coping e adesão ao regime terapêutico; *Revista de Enfermagem Referência*, s.3, nº4, Coimbra, 2011;

SOUSA, M.; LANDEIRO, M.; PIRES, R.; SANTOS, C.; - Coping e Adesão ao regime Terapêutico; *Revista de Enfermagem Referência série 3*, número 4; p. 151 - 160; 2011;

SPENCER, S.; LEHMAN, J.; WYNINGS, C.; ARENA, P.; CARVER, C. - Concerns about breast cancer and relations to psychosocial well-being in a multi-ethnic sample of early stage patients. *Health Psychol*; vol. 18; p. 159-169; 1999;

SPIEGEL, D., MORROW, G., CLASSEN, C. - Group psychotherapy for recently diagnosed breast cancer patients: a multicenter feasibility study. *Psycho-Oncology* pág. 482-493; 1999;

STARK, D.; HOUSE, A. - Anxiety in cancer patients; *British Journal of Cancer, Cancer Research Campaign*, vol. 83(10), p.1261-1267; 2000;

STARK, D.; KIELY, M.; SMITH, A.; VELIKOVA, G.; HOUSE, A.; SELBY, P. - Anxiety Disorders in Cancer Patients: Their Nature, Associations, and Relation to Quality of Life; *Journal of Clinical Oncology*, Vol. 20, No. 14; Julho p. 3137-3148; 2002;

STILLWELL, Susan B. - Asking the Clinical Question: A Key Step in Evidence- Based Practice. *American Journal of Nursing*. Vol. 110. n.o 3, p. 58-61. 2010; [Em linha] Jan. 2015 [consultado em 20 de Fevereiro de 2015] <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=48661236&site=ehost-live>

STRÓHLE, Andreas - Physical activity, exercise, depression and anxiety disorders; *J Neural Transm*, 116:777-784, 2009;

SWEDO, S.; LEONARD, H.; ALLEN, A. - New developments in childhood affective and anxiety disorders. *Curr Probl Pediatr*;24:12-38; 1994;

THOITS, P. - Social support as coping assistance. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 54 (4), pág. 416-423; 1986;

THORNTON, A. - Perceiving benefits in the cancer experience. *Journal of Clinical Psychology in Medical Setting*, 9 (2), pág. 153-165, 2002;

THUNÉ-BOYLE, I., STYGALL, J., KESHTGAR, M., DAVIDSON, T., NEWMAN, S. -Religious/spiritual coping resources and their relationship with adjustment in patients newly diagnosed with breast cancer in the UK, *Psycho-Oncology* 22: pág. 646-658, 2013;

TRUNZO, J. J., PINTO, B. M. - Social support as a mediator of optimism and distress in breast cancer survivors. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 71(4), pág. 805-811, 2003;

TUPHOLME, T. - Qualidade de vida e estratégias de coping dos sobreviventes oncológicos. Tese de Mestrado. Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação; Universidade de Lisboa, 2008;

VACEK, P.; WINSTEAD-FRY, P.; SECKER-WALKER, R.; HOOPER, G.; PLANTE, D. - Factors influencing quality of life in breast cancer survivors. *Quality of Life Research*, p. 527-537; 2003;

VAIDYA, R., SOOD, R., KARLIN, N., JATOI, A. - Benzodiazepine Use in Breast Cancer Survivors: Findings from a Consecutive Series of 1,000 Patients; *Oncology*, 81, pág. 9-11, 2011;

VAN OERS H.; SCHLEBUSCH, D. - Anxiety and the patient with breast cancer: a review of current research and practice; *South African Family Practice*, Vol. 55, p. 525-529; 2013;

VASCONCELOS, A.; COSTA, C.; BARBOSA, L. - Do transtorno de ansiedade ao cancer; *Rev. SBPH* v.11 n.2 Rio de Janeiro dez.; 2008

VICKBERG, S. - The Concerns About Recurrence Scale (CARS): A systematic measure of women's fears about the possibility of breast cancer recurrence. *Annals of Behavioral Medicine*, 25(1), pág. 16-24; 2003;

VIEIRA C.; LOPES, M.; SHIMO, A. - Sentimentos e experiências na vida das mulheres com cancro de mama. *Rev Esc Enferm USP*; 41(2): 311-6; 2007;

WANG, W., TU, P., LIU, T., YEH, D., HSU, W. - Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress, *Psycho-Oncology*, 22, pág. 768-774, 2013;

WHOQOL GROUP - Study protocol for the World Health Organization project to develop a Quality of Life assessment instrument (WHOQOL). *Quality of Life Research*, 2, p. 153-159; 1993;

WORLD HEALTH ORGANIZATION - Adherence to long-term therapies. Evidence for action; WHO; cap. XIII, p. 107-114; 2003

WORLD HEALTH ORGANIZATION - Cancer Control, Knowledge into Action, WHO Guide for Effective Programmes, Diagnosis and Treatment; Module 4, 2008b;

WORLD HEALTH ORGANIZATION - WHOQOL: measuring quality of life. Geneva: WHO; 1997;

WORLD HEALTH ORGANIZATION - The Global Burden of Disease: 2004 Update. WHO, 2008a;

YAVUZSEN, T., KARADIBAK, D., CEHRELI, R., DIRIOZ, M. - Effect of Group Therapy on Psychological Symptoms and Quality of Life in Turkish Patients with Breast Cancer, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, Vol 13, pág. 5593-5597, 2012;

ZAZA, C.; SELICK S.; HILLIER, L. - Coping with cancer: what do patients do? *Journal of Psychosocial Oncology*; 3; pág. 55-73; 2005;

ZIGMOND, A.; SNAITH, R. - The Hospital Anxiety and Depression Scale. *Acta Psychiatrica Scandinavica*; 67, 361 -370; 1983;

ZIMMERMAN, Barry - Attaining self-regulation: a social cognitive perspective in M. Boekaerts; P. Pintrich e M. Zeidner - *Handbook of Self-Regulation*. New York: Academic Press; p. 13-16; 2000;

ZINER, K., SLEDGE, G., BELL, C., JOHNS, S., MILLER, K., CHAMPION, V - Predicting Fear of Breast Cancer Recurrence and Self-Efficacy in Survivors by Age at Diagnosis, *Oncology Nursing Forum*, Vol. 39, No. 3, pág. 287-295, 2012;

ZUCCA, A., BOYES, A., LECATHELINAIS, C., GIRGIS, A. - Life is precious and I'm making the best of it: coping strategies of long-term cancer survivors. *Psycho-Oncology*; 19: pág. 1268-127; 2010;

ANEXOS

ANEXO I - Tabela dos estudos em análise

Estudo	Autor	Título	Revista/Jornal	Volume	Número	Páginas	Ano
E1	Aarstad, Anne K H and Beisland, Elisabeth and Osthus, Arild Andr?© and Aarstad, Hans J	Distress, quality of life, neuroticism and psychological coping are related in head and neck cancer patients during follow-up	Acta Oncologica (Stockholm, Sweden)	50	3	390--398	2011
E2	Abasher, Sm	Sexual health issues in Sudanese women before and during hormonal treatment for breast cancer	Psycho-Oncology	18	8	858--865	2009
E3	Abernethy, Ap and Herndon, 2nd, JE and Coan, A and Staley, T and Wheeler, JI and Rowe, K and Smith, Sk and Lyerly, Hk	Phase 2 pilot study of Pathfinders: a psychosocial intervention for cancer patients	Supportive Care in Cancer	18	7	893--898	2010
E4	Abernethy, Amy P and McDonald, Christine F and Frith, Peter A and Clark, Katherine and Herndon, 2nd, James E and Marcello, Jennifer and Young, Iven H and Bull, Janet and Wilcock, Andrew and Booth, Sara and Wheeler, Jane L and Tulskey, James A and Crockett, V	Effect of palliative oxygen versus room air in relief of breathlessness in patients with refractory dyspnoea: a double-blind, randomised controlled trial	Lancet	376	9743	784--793	2010
E5	Adachi, Yasunori and Kimura, Hiroyuki and Sato, Naohiro and Nagashima, Wataru and Nakamura, Kouki and Aleksic, Branko and Yoshida, Keizo and Fujimoto, Yasushi and Nakashima, Tsutomu and Ozaki, Norio	Preoperative level of depression is a predictor of postoperative levels of depression in patients with head and neck cancer	Japanese Journal Of Clinical Oncology	44	4	311--317	2014
E6	Admiraal, M, J and Reyners, A K L and Hoekstra-Weebers, J E H M	Do cancer and treatment type affect distress?	Psycho-Oncology	22	8	1766--1773	2013
E7	Agborsangaya, Calypse B and Lau, Darren and Lahtinen, Markus and Cooke, Tim and Johnson, Jeffrey A	Health-related quality of life and healthcare utilization in multimorbidity: results of a cross-sectional survey	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	4	791--799	2013
E8	Aggar, Christina and Ronaldson, Susan and Cameron, D, Ian	Self-esteem in carers of frail older people: Resentment predicts anxiety and depression	Aging \& Mental Health	15	6	671--678	2011
E9	Aguado Loi, Claudia X. and Taylor, R., Teletia and McMillan, Susan and Gross-King, Margaret and Xu, Ping and Shoss, Krischer, Mindy and Huegel, Viki	Use and Helpfulness of Self-Administered Stress Management Therapy in Patients Undergoing Cancer Chemotherapy in Community Clinical Settings	Journal of Psychosocial Oncology	30	1	57--80	2012
E10	Ahlberg, Alexander and Engstr????m, Therese and Nikolaidis, Polymnia and Gunnarsson, Karin and Johansson, Hemming and Sharp, Lena and Laurell, G????ran	Early self-care rehabilitation of head and neck cancer patients	Acta Oto-Laryngologica	131	5	552--561	2011
E11	Airoidi, Mario and Garzaro, Massimiliano and Raimondo, Luca and Pecorari, Giancarlo and Giordano, Carlo and Varetto, Antonella and Caldera, Paola and Torta, Riccardo	Functional and psychological evaluation after flap reconstruction plus radiotherapy in oral cancer	Head \& Neck	33	4	458--468	2011
E12	Akechi, Tatsuo and Okuyama, Toru and Endo, Chiharu and Sagawa, Ryuichi and Uchida, Megumi and Nakaguchi, Tomohiro and Akazawa, Terukazu and Yamashita, Hiroko and Toyama, Tatsuya and Furukawa, Toshiaki A	Patient's perceived need and psychological distress and/or quality of life in ambulatory breast cancer patients in Japan	Psycho-Oncology	20	5	497--505	2011
E13	Akechi, Tatsuo and Okuyama, Toru and Uchida, Megumi and Nakaguchi, Tomohiro and Ito, Yoshinori and Yamashita, Hiroko and Toyama, Tatsuya and Komatsu, Hirokazu and Kizawa, Yoshiyuki and Wada, Makoto	Perceived needs, psychological distress and quality of life of elderly cancer patients	Japanese Journal Of Clinical Oncology	42	8	704--710	2012
E14	Akechi, Tatsuo and Uchida, Megumi and Nakaguchi, Tomohiro and Okuyama, Toru and Sakamoto, Nobuhiro and Toyama, Tatsuya and Yamashita, Hiroko	Difference of patient's perceived need in breast cancer patients after diagnosis	Japanese Journal Of Clinical Oncology	45	1	75--80	2015
E15	Akin, Semiha and Durna, Zehra	A comparative descriptive study examining the perceptions of cancer patients, family caregivers, and nurses on patient symptom severity in Turkey	European Journal of Oncology Nursing	17	1	30--37	2013
E16	Aktan-Collan, Katja and K?S?ri?Sinen, Helena and J?S?rvinen, Heikki and Peltom?Ski, P?S?vi and Pylv?Sn?Sinen, Kirs and Mecklin, Jukka-Pekka and Haukkala, Ari	Psychosocial consequences of predictive genetic testing for Lynch syndrome and associations to surveillance behaviour in a 7-year follow-up study	Familial Cancer	12	4	639--646	2013
E17	Alacacioglu, A and Binicier, O and Gungor, O and Oztop, I and Dirioz, M and Yilmaz, U	Quality of life, anxiety, and depression in Turkish colorectal cancer patients	Supportive Care in Cancer	18	4	417--421	2010
E18	Alacacioglu, A and Yavuzsen, T and Dirioz, M and Yilmaz, U	Quality of life, anxiety and depression in Turkish breast cancer patients and in their husbands	Medical Oncology	26	4	415--419	2009
E19	Aldridge, Annette	The role of the community nurse in psoriatic comorbidities interventions	British Journal Of Community Nursing	19	1	38--42	2014
E20	Alegr??a, Margarita and Molina, Kristine M and Chen, Chih-Nan	Neighborhood characteristics and differential risk for depressive and anxiety disorders across racial/ethnic groups in the United States	Depression And Anxiety	31	1	27--37	2014
E21	Alexander, Susanna and Palmer, Clare and Stone, Patrick C	Evaluation of screening instruments for depression and anxiety in breast cancer survivors	Breast Cancer Research And Treatment	122	2	573--578	2010
E22	Allan, Richard and Martin, Colin R	Can the Hospital Anxiety and Depression Scale be used in patients with schizophrenia?	Journal Of Evaluation In Clinical Practice	15	1	134--141	2009
E23	Alves, Maria Luiza and Vieira, Joaquim Edson and Mathias, L?gia Andrade Silva Telles and Gozzani, Judymara Lauzi	Preoperative coping mechanisms have no predictive value for postoperative pain in breast cancer	Revista Brasileira De Psiquiatria (S?o Paulo, Brazil: 1999)	35	4	364--368	2013
E24	Amer, Mona M and Hovey, Joseph D	Anxiety and depression in a post-September 11 sample of Arabs in the USA	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	47	3	409--418	2012
E25	Ames, Sc and Tan, Ww and Ames, Ge and Stone, RI and Rizzo, Jr, TD and Crook, Je	A pilot investigation of a multidisciplinary quality of life	Psycho-Oncology	20	4	435--440	2011

E26	and Williams, Cr and Werch, Ce and Clark, Mm and Rummans, Ta Ames, Steven C and Parker, Alex S and Crook, Julia E and Diehl, Nancy N and Tan, Winston W and Williams, Christopher R and Ames, Gretchen E	intervention for men with biochemical recurrence of prostate cancer Quality of life of patients undergoing surgical treatment for newly-diagnosed, clinically localized renal cell carcinoma	Journal Of Psychosocial Oncology	29	6	593--605	2011
E27	Andersen, John Roger and Aasprang, Anny and Bergsholm, Per and Sletteskog, Nils and V?ge, Villy and Natvig, Gerd Karin	Anxiety and depression in association with morbid obesity: changes with improved physical health after duodenal switch	Health And Quality Of Life Outcomes	8		52--52	2010
E28	Andersen, L, Barbara and DeRubeis, J, Robert and Berman, S, Barry and Gruman, Jessie and Champion, L, Victoria and Massie, Jane, Mary and Holland, C, Jimmie and Partridge, H, Ann and Bak, Kate and Somerfield, R, Mark and Rowland, H, Julia Anderson, G., Joel and Taylor, Gill, Ann	Screening, assessment, and care of anxiety and depressive symptoms in adults with cancer: an american society of clinical oncology guideline adaptation	Journal of Clinical Oncology	32	15	1605--1619	2014
E29		Use of Complementary Therapies for Cancer Symptom Management: Results of the 2007 National Health Interview Survey	Journal of Alternative \& Complementary Medicine	18	3	235--241	2012
E30	Ando, Michiyo and Morita, Tatsuya and Akechi, Tatsuo and Ito, Sayoko and Tanaka, Masaya and Ifuku, Yuka and Nakayama, Toshimichi	The efficacy of mindfulness-based meditation therapy on anxiety, depression, and spirituality in Japanese patients with cancer	Journal Of Palliative Medicine	12	12	1091--1094	2009
E31	Ando, N and Iwamitsu, Y and Kuranami, M and Okazaki, S and Wada, M and Yamamoto, K and Todoroki, K and Watanabe, M and Miyaoka, H	Psychological characteristics and subjective symptoms as determinants of psychological distress in patients prior to breast cancer diagnosis	Supportive Care in Cancer	17	11	1361--1370	2009
E32	Ando, Noriko and Iwamitsu, Yumi and Kuranami, Masaru and Okazaki, Shigemi and Yamamoto, Kenji and Watanabe, Masahiko and Miyaoka, Hitoshi	Concerns about inherited risk of breast cancer prior to diagnosis in Japanese patients with breast complaints	Familial Cancer	10	4	681--689	2011
E33	Andrews, Lesley	Systematic review summary - Psychosocial interventions to improve quality of life and emotional well-being for recently diagnosed cancer patients	Singapore Nursing Journal	40	3	47--49	2013
E34	Andrinopoulos, Katherine and Clum, Gretchen and Murphy, Debra A and Harper, Gary and Perez, Lori and Xu, Jiahong and Cunningham, Shayna and Ellen, Jonathan M	Health related quality of life and psychosocial correlates among HIV-infected adolescent and young adult women in the US	AIDS Education And Prevention: Official Publication Of The International Society For AIDS Education	23	4	367--381	2011
E35	Andrykowski, A, Michael and Aarts, J, Mieke and van de Poll-Franse, Lonneke V and Mols, Floortje and Slooter, D, Gerrit and Thong, Melissa S Y	Low socioeconomic status and mental health outcomes in colorectal cancer survivors: disadvantage? advantage? ... or both?	Psycho-Oncology	22	11	2462--2469	2013
E36	Anunziata, Maria Antonietta and Muzzatti, Barbara and Bidoli, Ettore	Psychological distress and needs of cancer patients: a prospective comparison between the diagnostic and the therapeutic phase	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	2	291--295	2010
E37	Anthenelli, Robert M and Morris, Chad and Ramey, Tanya S and Dubrava, Sarah J and Tsilkos, Kostas and Russ, Cristina and Yunis, Carla	Effects of varenicline on smoking cessation in adults with stably treated current or past major depression: a randomized trial	Annals Of Internal Medicine	159	6	390--400	2013
E38	Antoni, Michael H and Lechner, Suzanne and Diaz, Alain and Vargas, Sara and Holley, Heather and Phillips, Kristin and McGregor, Bonnie and Carver, Charles S and Blomberg, Bonnie	Cognitive behavioral stress management effects on psychosocial and physiological adaptation in women undergoing treatment for breast cancer	Brain, Behavior, And Immunity	23	5	580--591	2009
E39	Anwar, Jasim and Mpofu, Elias and Matthews, Lynda R and Shadoul, Ahmed Farah and Brock, Kaye E	Reproductive health and access to healthcare facilities: risk factors for depression and anxiety in women with an earthquake experience	BMC Public Health	11		523--523	2011
E40	Applebaum, J, Allison and Stein, M, Emma and Lord-Bessen, Jennifer and Pessin, Hayley and Rosenfeld, Barry and Breitbart, William	Optimism, social support, and mental health outcomes in patients with advanced cancer	Psycho-Oncology	23	3	299--306	2014
E41	Argyriou, Andreas A and Karanasios, Panagiotis and Ifanti, Amalia A and Ionomou, Gregoris and Assimakopoulos, Konstantinos and Makridou, Alexandra and Giannakopoulou, Fotini and Makris, Nicolaos	Quality of life and emotional burden of primary caregivers: a case-control study of multiple sclerosis patients in Greece	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	20	10	1663--1668	2011
E42	Arikan, Gizem and Karanci, Nuray	Attachment and coping as facilitators of posttraumatic growth in Turkish university students experiencing traumatic events	Journal Of Trauma \& Dissociation: The Official Journal Of The International Society For The Study Of Dissociation (ISSD)	13	2	209--225	2012
E43	Arrieta, Oscar and Angulo, Laura P and N???ez-Valencia, Carolina and Dorantes-Gallareta, Yuzmiren and Macedo, Eleazar O and Mart???ez-L???pez, Dulce and Alvarado, Salvador and Corona-Cruz, Jos???-Francisco and O???ate-Oca???a, Luis F	Association of depression and anxiety on quality of life, treatment adherence, and prognosis in patients with advanced non-small cell lung cancer	Annals Of Surgical Oncology	20	6	1941--1948	2013
E44	Arvidsdotter, Tina and Marklund, Bertil and Taft, Charles	Six-month effects of integrative treatment, therapeutic acupuncture and conventional treatment in alleviating psychological distress in primary care patients--follow up from an open, pragmatic randomized controlled trial	BMC Complementary And Alternative Medicine	14		210--210	2014
E45	Arf???oy, Ozden and Bes, Cemal and Cifci, Cigdem and Sercan, Mustafa and Soy, Mehmet	The effect of TNF-alpha blockers on psychometric measures in ankylosing spondylitis patients: a preliminary observation	Rheumatology International	33	7	1855--1864	2013
E46	Asai, Mariko and Akizuki, Nobuya and Fujimori, Maiko and Matsui, Yutaka and Itoh, Kuniaki and Ikeda, Masafumi and	Psychological states and coping strategies after bereavement among spouses of cancer patients: a	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association	20	12	3189--3203	2012

	Hayashi, Ryuichi and Kinoshita, Taira and Ohtsu, Atsushi and Nagai, Kanji and Kinoshita, Hiroya and Uchitomi, Yosuke	quantitative study in Japan	Of Supportive Care In Cancer				
E47	Asboe, D and Aitken, C and Boffito, M and Booth, C and Cane, P and Fakoya, A and Geretti, A M and Kelleher, P and Mackie, N and Muir, D and Murphy, G and Orkin, C and Post, F and Rooney, G and Sabin, C and Sherr, L and Smit, E and Tong, W and Ustianowski,	British HIV Association guidelines for the routine investigation and monitoring of adult HIV-1-infected individuals 2011	HIV Medicine	13	1	1--44	2012
E48	Asgeirsdóttir, Hildur Guðný and Valdimarsdóttir, Unnur and Færst, Carl Johan and Steineck, Gunnar and Hauksdóttir, Arna	Low preparedness before the loss of a wife to cancer and the widower's chronic pain 4-5 years later-a population-based study	Psycho-Oncology	22	12	2763--2770	2013
E49	Atkins, Joanna and Naismith, Sharon L and Luscombe, Georgina M and Hickie, Ian B	Psychological distress and quality of life in older persons: relative contributions of fixed and modifiable risk factors	BMC Psychiatry	13		249--249	2013
E50	Atkins, Louise and Brown, Richard G and Leigh, P Nigel and Goldstein, Laura H	Marital relationships in amyotrophic lateral sclerosis	Amyotrophic Lateral Sclerosis: Official Publication Of The World Federation Of Neurology Research Group On Motor Neuron Diseases	11	4	344--350	2010
E51	Au, Angel and Lam, Wendy and Tsang, Janice and Yau, Tsz-kok and Soong, Inda and Yeo, Winnie and Suen, Joyce and Ho, Wing M and Wong, Ka-yan and Kwong, Ava and Suen, Dacita and Sze, Wing-Kin and Ng, Alice and Girgis, Afaf and Fielding, Richard	Supportive care needs in Hong Kong Chinese women confronting advanced breast cancer	Psycho-Oncology	22	5	1144--1151	2013
E52	Avallone, Kimberly M and McLeish, Alison C and Luberto, Christina M and Bernstein, Jonathan A	Anxiety sensitivity, asthma control, and quality of life in adults with asthma	The Journal Of Asthma: Official Journal Of The Association For The Care Of Asthma	49	1	57--62	2012
E53	Awad, Johnny T and Ghazeeri, Ghina S and Hannoun, Antoine and Isaacson, Keith and Abou-Abdallah, Michel and Farra, Chantal G	An investigational ovarian stimulation protocol increased significantly the psychological burden in women with premature ovarian failure	Acta Obstetrica Et Gynecologica Scandinavica	91	11	1273--1278	2012
E54	Axford, John and Butt, Alexander and Heron, Christine and Hammond, John and Morgan, John and Alavi, Azita and Bolton, Jim and Bland, Martin	Prevalence of anxiety and depression in osteoarthritis: use of the Hospital Anxiety and Depression Scale as a screening tool	Clinical Rheumatology	29	11	1277--1283	2010
E55	Azaiza, Faisal and Ron, Pnina and Shoham, Meyrav and Tinsky-Roimi, Tal	Death and dying anxiety among bereaved and nonbereaved elderly parents	Death Studies	35	7	610--624	2011
E56	Azevedo Da Silva, Marine and Singh-Manoux, Archana and Brunner, Eric J and Kaffashian, Sara and Shipley, Martin J and Kivimäki, Mika and Nabi, Hermann	Bidirectional association between physical activity and symptoms of anxiety and depression: the Whitehall II study	European Journal Of Epidemiology	27	7	537--546	2012
E57	Azoulay, Elie and Kouatchet, Achille and Jaber, Samir and Lambert, Jérôme and Meziani, Ferhat and Schmidt, Matthieu and Schnell, David and Mortaza, Satar and Conseil, Matthieu and Tchenio, Xavier and Herbecq, Patrick and Andrivet, Pierre and Guerot, Emm	Noninvasive mechanical ventilation in patients having declined tracheal intubation	Intensive Care Medicine	39	2	292--301	2013
E58	Azuero, Andres and Su, Xiaogang and McNeas, Patrick and Meneses, Karen	A revision of the quality of life-breast cancer survivors (QOL-BCS) instrument	Research in Nursing & Health	36	4	423--434	2013
E59	Babcock, Renée L and Malone-Beach, Eileen E and Hou, Beini and Smith, Melinda	The experience of worry among young and older adults in the United States and Germany: a cross-national comparison	Aging & Mental Health	16	4	413--422	2012
E60	Badger, Ta and Segrin, C and Figueredo, Aj and Harrington, J and Sheppard, K and Passalacqua, S and Pasvogel, A and Bishop, M	Psychosocial interventions to improve quality of life in prostate cancer survivors and their intimate or family partners	Quality of Life Research	20	6	833--844	2011
E61	Bai, Lan-jun and Liu, Qing and Wang, Min and Loo, Wings T Y and Cheng, Rebecca W Y and Chow, Louis W C and Cheung, Mary N B and Wei, Kelly Y R and Yip, Adrian Y S and Ng, Elizabeth L Y	Evaluation of the psychological and biological changes of patients diagnosed with benign and malignant breast tumors	The International Journal Of Biological Markers	27	4	e322--e330	2012
E62	Baile, Walter F and Palmer, J Lynn and Bruera, Eduardo and Parker, Patricia A	Assessment of palliative care cancer patients' most important concerns	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	4	475--481	2011
E63	Bajaj, Jasmohan S and Wade, James B and Gibson, Douglas P and Heuman, Douglas M and Thacker, Leroy R and Sterling, Richard K and Stravitz, R Todd and Luketic, Velimir and Fuchs, Michael and White, Melanie B and Bell, Debulon E and Gilles, HoChong and Mort	The multi-dimensional burden of cirrhosis and hepatic encephalopathy on patients and caregivers	The American Journal Of Gastroenterology	106	9	1646--1653	2011
E64	Baken, Dm and Woolley, C	Validation of the Distress Thermometer, Impact Thermometer and combinations of these in screening for distress	Psycho-Oncology	20	6	609--614	2011
E65	Banting, Lauren K and Gibson-Helm, Melanie and Polman, Remco and Teede, Helena J and Stepto, Nigel K	Physical activity and mental health in women with polycystic ovary syndrome	BMC Women's Health	14	1	51--51	2014
E66	Baranoff, John and Hanrahan, Stephanie J and Kapur, Dilip and Connor, Jason P	Validation of the Chronic Pain Acceptance Questionnaire-8 in an Australian pain clinic sample	International Journal Of Behavioral Medicine	21	1	177--185	2014
E67	Barbera, L and Seow, H and Howell, D and Sutradhar, R and Earle, C and Liu, Y and Stitt, A and Husain, A and Sussman, J and Dudgeon, D	Symptom burden and performance status in a population-based cohort of ambulatory cancer patients	Cancer (0008543X)	116	24	5767--5776	2010
E68	Barić, Hrvoje and Trkulja, Vladimir	Declining health anxiety throughout medical studies: it is mainly about a	Medical Teacher	34	12	1056--1063	2012

		more relaxed perception of the health-related concerns					
E69	Barrera, M and Atenafu, E and Doyle, J and Berlin-Romalis, D and Hancock, K	Differences in mothers' and fathers' psychological distress after pediatric SCT: a longitudinal study	Bone Marrow Transplantation	47	7	934--939	2012
E70	Barrera, M and Hancock, K and Rokeach, A and Atenafu, E and Cataudella, D and Punnett, A and Johnston, D and Cassidy, M and Zelcer, S and Silva, M and Jansen, P and Bartels, U and Nathan, C, P and Shama, W and Greenberg, C	Does the use of the revised Psychosocial Assessment Tool (PATrev) result in improved quality of life and reduced psychosocial risk in Canadian families with a child newly diagnosed with cancer?	Psycho-Oncology	23	2	165--172	2014
E71	Barry, John A and Hardiman, Paul J and Saxby, Brian K and Kuczmierczyk, Andrew	Testosterone and mood dysfunction in women with polycystic ovarian syndrome compared to subfertile controls	Journal Of Psychosomatic Obstetrics And Gynaecology	32	2	104--111	2011
E72	Baser, Eralp and Togrul, Cihan and Ozgu, Emre and Esercan, Alev and Caglar, Mete and Gungor, Tayfun	Effect of pre-procedural state-trait anxiety on pain perception and discomfort in women undergoing colposcopy for cervical cytological abnormalities	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	14	7	4053--4056	2013
E73	Bath-Hextall, Fiona and Jenkinson, Claire and Kumar, Arun and Leonardi-Bee, Jo and Perkins, William and Cox, Karen and Glazebrook, Cris	Longitudinal, mixed method study to look at the experiences and knowledge of non melanoma skin cancer from diagnosis to one year	BMC Dermatology	13		13--13	2013
E74	Batterham, Philip J and Christensen, Helen and Mackinnon, Andrew J	Mental health symptoms associated with morbidity, not mortality, in an elderly community sample	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	47	1	79--85	2012
E75	Bautista, Leonelo E and Vera-Cala, Lina M and Colombo, Cynthia and Smith, Paul	Symptoms of depression and anxiety and adherence to antihypertensive medication	American Journal Of Hypertension	25	4	505--511	2012
E76	Bauwens, S and Baillon, C and Distelmans, W and Theuns, P	The 'Distress Barometer': validation of method of combining the Distress Thermometer with a rated complaint scale	Psycho-Oncology	18	5	534--542	2009
E77	Baysal, Ozlem and Durmu?u, Bekir and Ersoy, Y?ksel and Altay, Zuhaf and Senel, Kaz?m and Nas, Kemal and U?ur, Mahir and Kaya, Arzu and G?r, Ali and Erdal, Ak?n and Ardf?fo?ulu, Ozge and Tekeof?lu, Ibrahim and Cevik, Remzi and Yf?ldf?rf?m, Kadir and	Relationship between psychological status and disease activity and quality of life in ankylosing spondylitis	Rheumatology International	31	6	795--800	2011
E78	Bazarganipour, Fatemeh and Ziaei, Saeide and Montazeri, Ali and Foroozanfard, Fatemeh and Kazemnejad, Anoshirvan and Faghihzadeh, Soghrat	Psychological investigation in patients with polycystic ovary syndrome	Health And Quality Of Life Outcomes	11		141--141	2013
E79	Bean, Mk and Gibson, D and Flattery, M and Duncan, A and Hess, M	Psychosocial factors, quality of life, and psychological distress: ethnic differences in patients with heart failure	Progress in Cardiovascular Nursing	24	4	131--140	2009
E80	Bedard, Gillian and Zeng, Liang and Zhang, Liying and Lauzon, Natalie and Holden, Lori and Tsao, May and Danjoux, Cyril and Barnes, Elizabeth and Sahgal, Arjun and Poon, Michael and Chow, Edward	Minimal clinically important differences in the edmonton symptom assessment system in patients with advanced cancer	Journal of Pain \& Symptom Management	46	2	192--200	2013
E81	Beesdo, Katja and Jacobi, Frank and Hoyer, J?rgen and Low, Nancy C P and H?fler, Michael and Wittchen, Hans-Ulrich	Pain associated with specific anxiety and depressive disorders in a nationally representative population sample	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	45	1	89--104	2010
E82	Beesley, Vanessa L and Price, Melanie A and Butow, Phyllis N and Green, Ad?le C and Olsen, Catherine M and Webb, Penelope M	Physical activity in women with ovarian cancer and its association with decreased distress and improved quality of life	Psycho-Oncology	20	11	1161--1169	2011
E83	Beisland, Elisabeth and Aarstad, Anne K H and Osthus, Arild Andr? and Aarstad, Hans J	Stability of distress and health-related quality of life as well as relation to neuroticism, coping and TNM stage in head and neck cancer patients during follow-up	Acta Oto-Laryngologica	133	2	209--217	2013
E84	Belkin, Amanda and Albright, Karen and Fier, Kaitlin and Desserich, Jennifer and Swigris, Jeffrey J	"Getting stuck with LAM": patients perspectives on living with lymphangioleiomyomatosis	Health And Quality Of Life Outcomes	12		79--79	2014
E85	Bell, CJ and Skiles, J and Pradhan, K and Champion, VL	End-of-life experiences in adolescents dying with cancer	Supportive Care in Cancer	18	7	827--835	2010
E86	Bellino, Silvio and Rinaldi, Camilla and Bogetto, Filippo	Adaptation of interpersonal psychotherapy to borderline personality disorder: a comparison of combined therapy and single pharmacotherapy	Canadian Journal Of Psychiatry. Revue Canadienne De Psychiatrie	55	2	74--81	2010
E87	Bennebroek Evertsz', Floor and Bockting, Claudi L H and Stokkers, Pieter C F and Hinnen, Chris and Sanderman, Robbert and Sprangers, Mirjam A G	The effectiveness of cognitive behavioral therapy on the quality of life of patients with inflammatory bowel disease: multi-center design and study protocol (KLIC- study)	BMC Psychiatry	12		227--227	2012
E88	Bennett, P and Parsons, E and Brain, K and Hood, K	Long-term cohort study of women at intermediate risk of familial breast cancer: experiences of living at risk	Psycho-Oncology	19	4	390--398	2010
E89	Bennett, P and Phelps, C and Hilgart, J and Hood, K and Brain, K and Murray, A	Concerns and coping during cancer genetic risk assessment	Psycho-Oncology	21	6	611--617	2012
E90	Benson, S and Hahn, S and Tan, S and Janssen, Oe and Schedlowski, M and Elsenbruch, S	Maladaptive coping with illness in women with polycystic ovary syndrome	JOGNN: Journal of Obstetric, Gynecologic \& Neonatal Nursing	39	1	37--45	2010
E91	Benson, S and Hahn, S and Tan, S and Mann, K and Janssen, O E and Schedlowski, M and Elsenbruch, S	Prevalence and implications of anxiety in polycystic ovary syndrome: results of an internet-based survey in Germany	Human Reproduction (Oxford, England)	24	6	1446--1451	2009
E92	Bentsen, Berit, Signe and Gundersen, Doris and Assmus, Joerg and Bringsvor, Heidi and Berland, Astrid	Multiple symptoms in patients with chronic obstructive pulmonary disease in Norway	Nursing \& Health Sciences	15	3	292--299	2013
E93	Bentsen, Berit, Signe and Wentzel-Larsen, Tore and Henriksen, Hildur, Anne and Rokne, Berit and Wahl, Klopstad, Astrid	Anxiety and depression following pulmonary rehabilitation	Scandinavian Journal of Caring Sciences	27	3	541--550	2013

E94	Ben-Zur, Hasida and Gilbar, Ora	Resilience and Distress: Israelis Respond to the Disengagement from Gaza and the Second Lebanese War	Community Mental Health Journal	47	5	551--559	2011
E95	Berg, Kikkenborg, Selina and Higgins, Melinda and Reilly, M., Carolyn and Langberg, J., Jonathan and Dunbar, B., Sandra	Sleep Quality and Sleepiness in Persons with Implantable Cardioverter Defibrillators: Outcome from a Clinical Randomized Longitudinal Trial	Pacing & Clinical Electrophysiology	35	4	431--443	2012
E96	Berger, Am and Hertzog, M and Geary, Cr and Fischer, P and Farr, L	Circadian rhythms, symptoms, physical functioning, and body mass index in breast cancer survivors	Journal of Cancer Survivorship	6	3	305--314	2012
E97	Berger, Ariel and Mychaskiw, Marko and Dukes, Ellen and Edelsberg, John and Oster, Gerry	Magnitude of potentially inappropriate prescribing in Germany among older patients with generalized anxiety disorder	BMC Geriatrics	9		31--31	2009
E98	van den Bergh, Roderick C N and Korfage, Ida J and Borsboom, Gerard J J M and Steyerberg, Ewout W and Essink-Bot, Marie-Louise	Prostate cancer-specific anxiety in Dutch patients on active surveillance: validation of the memorial anxiety scale for prostate cancer	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	18	8	1061--1066	2009
E99	Bhui, Kamaldeep S and Dinos, Sokratis and Ashby, Deborah and Nazroo, James and Wessely, Simon and White, Peter D	Chronic fatigue syndrome in an ethnically diverse population: the influence of psychosocial adversity and physical inactivity	BMC Medicine	9		26--26	2011
E100	Biazevic, Maria Gabriela Haye and Antunes, Jos© Leopoldo Ferreira and Togni, Janina and de Andrade, Fabiana Paula and de Carvalho, Marcos Brasilino and W?nsch-Filho, Victor	Survival and quality of life of patients with oral and oropharyngeal cancer at 1-year follow-up of tumor resection	Journal Of Applied Oral Science: Revista FOB	18	3	279--284	2010
E101	Bidstrup, Pernille Envold and Mertz, Birgitte Goldschmidt and Dalton, Susanne Oksbjerg and Deltour, Isabelle and Kroman, Niels and Kehlet, Henrik and Rottmann, Nina and G?rtner, Rune and Mitchell, Alex J and Johansen, Christoffer	Accuracy of the Danish version of the 'distress thermometer'	Psycho-Oncology	21	4	436--443	2012
E102	de Bie, R P and Massuger, L F a G and Lenselink, C H and Derksen, Y H M and Prins, J B and Bekkers, R L M	The role of individually targeted information to reduce anxiety before colposcopy: a randomised controlled trial	BJOG: An International Journal Of Obstetrics And Gynaecology	118	8	945--950	2011
E103	Biffi, R and Orsi, F and Pozzi, S and Malfidassi, A and Radice, D and Rotmensz, N and Zampino, Mg and Fazio, N and Peruzzotti, G and Didier, F	No impact of central venous insertion site on oncology patients' quality of life and psychological distress. A randomized three-arm trial	Supportive Care in Cancer	19	10	1573--1580	2011
E104	Bigley, J and Griffiths, P D and Prydderch, A and Romanowski, C a J and Miles, L and Lidiard, H and Hoggard, N	Neurolinguistic programming used to reduce the need for anaesthesia in claustrophobic patients undergoing MRI	The British Journal Of Radiology	83	986	113--117	2010
E105	Biglia, Nicoletta and Moggio, Giulia and Peano, Elisa and Sgandurra, Paola and Ponzone, Riccardo and Nappi, Rossella E and Sismondi, Piero	Effects of surgical and adjuvant therapies for breast cancer on sexuality, cognitive functions, and body weight	The Journal Of Sexual Medicine	7	5	1891--1900	2010
E106	Bilanovic, Ana and Irvine, Jane and Kovacs, H., Adrienne and Hill, Ann and Cameron, Doug and Katz, Joel	Uncovering Phantom Shocks in Cardiac Patients with an Implantable Cardioverter Defibrillator	Pacing & Clinical Electrophysiology	36	6	673--683	2013
E107	Birkelund, Regner and Larsen, S?ndergaard, Lene	Patient-patient interaction - caring and sharing	Scandinavian Journal of Caring Sciences	27	3	608--615	2013
E108	Bischoff, Kara and Weinberg, Vivian and Rabow, W, Michael	Palliative and oncologic co-management: symptom management for outpatients with cancer	Supportive Care in Cancer	21	11	3031--3037	2013
E109	Bisseling, Kch and Kondalsamy-Chennakesavan, S and Bekkers, Rlm and Janda, M and Obermair, A	Depression, anxiety and body image after treatment for invasive stage one epithelial ovarian cancer	Australian & New Zealand Journal of Obstetrics & Gynaecology	49	6	660--666	2009
E110	Bjelland, Ingvar and Lie, Stein A and Dahl, Alv A and Mykletun, Arnstein and Stordal, Eystein and Kraemer, Helena C	A dimensional versus a categorical approach to diagnosis: anxiety and depression in the HUNT 2 study	International Journal Of Methods In Psychiatric Research	18	2	128--137	2009
E111	Bj?rnekleit, Granstam, Helena and Rosenblad, Andreas and Lindemalm, Christina and Ojutkangas, Marja-Leena and Letocha, Henry and Strang, Peter and Bergkvist, Leif	Long-term follow-up of a randomized study of support group intervention in women with primary breast cancer	Journal of Psychosomatic Research	74	4	346--353	2013
E112	Blacklock, R and Rhodes, R and Blanchard, C and Gaul, C	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors	Oncology Nursing Forum	37	2	206--212	2010
E113	Blais, Marie-Claude and St-Hilaire, Alexandre and Fillion, Lise and De Serres, Marie and Tremblay, Annie	What to do with screening for distress scores? Integrating descriptive data into clinical practice	Palliative & Supportive Care	12	1	25--38	2014
E114	Blomberg, Bb and Alvarez, Jp and Diaz, A and Romero, Mg and Lechner, Sc and Carver, Cs and Holley, H and Antoni, Mh	Psychosocial adaptation and cellular immunity in breast cancer patients in the weeks after surgery: An exploratory study	Journal of Psychosomatic Research	67	5	369--376	2009
E115	Blozik, Eva and Laptinskaya, Daria and Herrmann-Lingen, Christoph and Schaefer, Helene and Kochen, Michael M and Himmel, Wolfgang and Scherer, Martin	Depression and anxiety as major determinants of neck pain: a cross-sectional study in general practice	BMC Musculoskeletal Disorders	10		13--13	2009
E116	Bobridge, A and Bampton, P and Cole, S and Lewis, H and Young, G	The psychological impact of participating in colorectal cancer screening by faecal immuno-chemical testing - the Australian experience	British Journal of Cancer	111	5	970--975	2014
E117	Boehm, Dana and Schmid-Ott, Gerhard and Finkeldey, Florence and John, Swen Malte and Dwinger, Christine and Werfel, Thomas and Diepgen, Thomas L and Breuer, Kristine	Anxiety, depression and impaired health-related quality of life in patients with occupational hand eczema	Contact Dermatitis	67	4	184--192	2012
E118	Bogaarts, Mp and Den Ouden, Bl and Roukema, Ja and Van Riel, Jm and Beerepoot, Lv and De Vries, J	The Psychosocial Distress Questionnaire-Breast Cancer (PDQ-BC) is a useful instrument to screen psychosocial problems	Supportive Care in Cancer	20	8	1659--1665	2012
E119	Boot, Julia S and Holcombe, Christopher and Salmon, Peter	Positive adjustment to breast cancer: development of a disease-specific measure and comparison of women diagnosed from 2 weeks to 5 years	Psycho-Oncology	19	11	1187--1194	2010

E120	Boyes, Allison W and Girgis, Afaf and D'Este, Catherine A and Zucca, Alison C and Lecathelinais, Christophe and Carey, Mariko L	Prevalence and predictors of the short-term trajectory of anxiety and depression in the first year after a cancer diagnosis: a population-based longitudinal study	Journal Of Clinical Oncology: Official Journal Of The American Society Of Clinical Oncology	31	21	2724--2729	2013
E121	Bozo, Ozlem and Tunca, Ay?ña and Sim?üek, Yeliz	The effect of death anxiety and age on health-promoting behaviors: a terror-management theory perspective	The Journal Of Psychology	143	4	377--389	2009
E122	Braeken, Anna P B M and Kempen, Gertrudis I J M and Eekers, Dani? lle B P and Houben, Ruud M A and van Gils, Francis C J M and Ambergen, Ton and Lechner, Lilian	Psychosocial screening effects on health-related outcomes in patients receiving radiotherapy. A cluster randomised controlled trial	Psycho-Oncology	22	12	2736--2746	2013
E123	Braeken, Anna P B M and Kempen, Gertrudis I J M and Watson, Maggie and Houben, Ruud M A and Gils, Francis C J M V and Lechner, Lilian	Psychometric properties of the Dutch version of the Mental Adjustment to Cancer scale in Dutch cancer patients	Psycho-Oncology	19	7	742--749	2010
E124	Brain, K and Parsons, E and Bennett, P and Cannings-John, R and Hood, K	The evolution of worry after breast cancer risk assessment: 6-year follow-up of the TRACE study cohort	Psycho-Oncology	20	9	984--991	2011
E125	Brat?+s, Ola and Espnes, Arild, Geir and Rannestad, Toril and Walstad, Rolf	Relapse of health related quality of life and psychological health in patients with chronic obstructive pulmonary disease 6 months after rehabilitation	Scandinavian Journal of Caring Sciences	26	2	219--227	2012
E126	Brat?+s, O and Espnes, G A and Rannestad, T and Walstad, R	Pulmonary rehabilitation reduces depression and enhances health-related quality of life in COPD patients--especially in patients with mild or moderate disease	Chronic Respiratory Disease	7	4	229--237	2010
E127	Braverman, Julia and Frost, Jeana H	Matching the graphical display of data to avoidance versus approach motivation increases outcome expectancies	The Journal Of Social Psychology	152	2	228--245	2012
E128	Breen, Lauren J	Professionals' experiences of grief counseling: implications for bridging the gap between research and practice	Omega	62	3	285--303	2010
E129	Breitbart, W and Poppito, S and Rosenfeld, B and Vickers, Aj and Li, Y and Abbey, J and Olden, M and Pessin, H and Lichtenthal, W and Sjoberg, D and Cassileth, Br	Pilot randomized controlled trial of individual meaning-centered psychotherapy for patients with advanced cancer	Journal of Clinical Oncology	30	12	1304--1309	2012
E130	Brenne, Elisabeth and Loge, Jon H?+vard and Kaasa, Stein and Heitzer, Ellen and Knudsen, Anne Kari and Wasteson, Elisabet	Depressed patients with incurable cancer: which depressive symptoms do they experience?	Palliative \& Supportive Care	11	6	491--501	2013
E131	Brett, Caroline E and Gow, Alan J and Corley, Janie and Pattie, Alison and Starr, John M and Deary, Ian J	Psychosocial factors and health as determinants of quality of life in community-dwelling older adults	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	21	3	505--516	2012
E132	Brink, Eva and Persson, Lars-Olof and Karlson, Bj??rn W	Coping with myocardial infarction: evaluation of a coping questionnaire	Scandinavian Journal Of Caring Sciences	23	4	792--800	2009
E133	Brinker, Jay K and Dozois, David J A	Ruminative thought style and depressed mood	Journal Of Clinical Psychology	65	1	1--19	2009
E134	Brinkman, M, T and Zhu, L and Zeltzer, K, L and Recklitis, J, C and Kimberg, C and Zhang, N and Muriel, C, A and Stovall, M and Srivastava, K, D and Robison, L L and Krull, R, K	Longitudinal patterns of psychological distress in adult survivors of childhood cancer	British Journal of Cancer	109	5	1373--1381	2013
E135	Brintzenhofe-Szoc, Karlynn M and Levin, Tomer T and Li, Yuelin and Kissane, David W and Zabora, James R	Mixed anxiety/depression symptoms in a large cancer cohort: prevalence by cancer type	Psychosomatics	50	4	383--391	2009
E136	van den Broek, Krista C and Kupper, Nina and van der Voort, Pepijn H and Alings, Marco and Denollet, Johan and Nykl???çek, Ivan	Trajectories of perceived emotional and physical distress in patients with an implantable cardioverter defibrillator	International Journal Of Behavioral Medicine	21	1	149--159	2014
E137	van den Broek, Krista C and Nykl???çek, Ivan and Denollet, Johan	Selection bias in a study of implantable defibrillator patients: the role of Type D personality	International Journal Of Behavioral Medicine	18	1	65--70	2011
E138	Broekman, Birit F P and Chan, Yiong-Huak and Chong, Yap-Seng and Kwek, Kenneth and Cohen, Sung Sharon and Haley, Charlotte Louise and Chen, Helen and Chee, Cornelia and Rifkin-Graboi, Anne and Gluckman, Peter D and Meaney, Michael J and Saw, Seang-Mei	The influence of anxiety and depressive symptoms during pregnancy on birth size	Paediatric And Perinatal Epidemiology	28	2	116--126	2014
E139	Bromet, Evelyn J and Guey, Lin T and Taormina, David P and Carlson, Gabrielle A and Havenaar, Johan M and Kotov, Roman and Gluzman, Semyon F	Growing up in the shadow of Chernobyl: adolescents' risk perceptions and mental health	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	46	5	393--402	2011
E140	Brondino, Natascia and Colombini, Gabriele and Morandotti, Niccol?? and Podavini, Francesca and De Vidovich, Giulia and Formica, Manuela and Arossa, Alessia and De Silvestri, Annalisa and Montanari, Laura and Caverzasi, Edgardo	Psychological correlates of decision-making during prenatal diagnosis: a prospective study	Journal Of Psychosomatic Obstetrics And Gynaecology	34	2	68--74	2013
E141	Brook, Judith S and Lee, Jung Yeon and Brown, Elaine N and Finch, Stephen J and Brook, David W	Developmental trajectories of marijuana use from adolescence to adulthood: personality and social role outcomes	Psychological Reports	108	2	339--357	2011
E142	Brook, Judith S and Lee, Jung Yeon and Rubenstone, Elizabeth and Brook, David W and Finch, Stephen J	Triple comorbid trajectories of tobacco, alcohol, and marijuana use as predictors of antisocial personality disorder and generalized anxiety disorder among urban adults	American Journal Of Public Health	104	8	1413--1420	2014
E143	Brook, Judith S and Zhang, Chenshu and Balka, Elinor B and Brook, David W	Pathways to children's externalizing behavior: a three-generation study	The Journal Of Genetic Psychology	173	2	175--197	2012

E144	Brook, Judith S and Zhang, Chenshu and Brook, David W and Koppel, Jonathan and Whiteman, Martin	Psychosocial predictors of nicotine dependence among women during their mid-sixties	The American Journal On Addictions / American Academy Of Psychiatrists In Alcoholism And Addictions	21	4	302--312	2012
E145	Brown Johnson, Cati G. and Brodsky, L., Jennifer and Cataldo, K., Janine	Lung Cancer Stigma, Anxiety, Depression, and Quality of Life	Journal of Psychosocial Oncology	32	1	59--73	2014
E146	Brown, Benjamin T and Bonello, Rod and Pollard, Henry and Graham, Petra	The influence of a biopsychosocial-based treatment approach to primary overt hypothyroidism: a protocol for a pilot study	Trials	11		106--106	2010
E147	Brown, Lf and Davis, Lw and LaRocco, Va and Strasburger, A	Participant Perspectives on Mindfulness Meditation Training for Anxiety in Schizophrenia	American Journal of Psychiatric Rehabilitation	13	3	224--242	2010
E148	Brown, Lf and Kroenke, K and Theobald, De and Wu, J and Tu, W	The association of depression and anxiety with health-related quality of life in cancer patients with depression and/or pain	Psycho-Oncology	19	7	734--741	2010
E149	Bruck, Dorothy and Astbury, Jill	Population study on the predictors of sleeping difficulties in young Australian women	Behavioral Sleep Medicine	10	2	84--95	2012
E150	Brumpton, B and Langhammer, A and Romundstad, P and Chen, Y and Mai, X-M	The associations of anxiety and depression symptoms with weight change and incident obesity: The HUNT Study	International Journal Of Obesity (2005)	37	9	1268--1274	2013
E151	Brunes, Audun and Augestad, Liv Berit and Gudmundsdottir, Sigrídur Lara	Personality, physical activity, and symptoms of anxiety and depression: the HUNT study	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	48	5	745--756	2013
E152	Br?nstr??m, Richard and Kvillemo, Pia and Brandberg, Yvonne and Moskowitz, Judith Tedlie	Self-report mindfulness as a mediator of psychological well-being in a stress reduction intervention for cancer patients--a randomized study	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	39	2	151--161	2010
E153	Br?nstr??m, Richard and Kvillemo, Pia and Moskowitz, Judith Tedlie	A randomized study of the effects of mindfulness training on psychological well-being and symptoms of stress in patients treated for cancer at 6-month follow-up	International Journal Of Behavioral Medicine	19	4	535--542	2012
E154	Br?cdart, A and Kop, J L and Depauw, A and Caron, O and Sultan, S and Leblond, D and Fajac, A and Buecher, B and Gauthier-Villars, M and Nogu?es, C and Flahault, C and Stoppa-Lyonnet, D and Dolbeault, S	Short-term psychological impact of the BRCA1/2 test result in women with breast cancer according to their perceived probability of genetic predisposition to cancer	British Journal Of Cancer	108	5	1012--1020	2013
E155	Bunevicius, Adomas and Deltuva, Vytenis and Tamasauskas, Sarunas and Tamasauskas, Arimantas and Bunevicius, Robertas	Screening for psychological distress in neurosurgical brain tumor patients using the Patient Health Questionnaire-2	Psycho-Oncology	22	8	1895--1900	2013
E156	Bunevicius, Adomas and Tamasauskas, Sarunas and Deltuva, Vytenis and Tamasauskas, Arimantas and Radziunas, Andrius and Bunevicius, Robertas	Predictors of health-related quality of life in neurosurgical brain tumor patients: focus on patient-centered perspective	Acta Neurochirurgica	156	2	367--374	2014
E157	Bunjamin, Vina and Spaderna, Heike and Weidner, Gerdi	Health behaviors contribute to quality of life in patients with advanced heart failure independent of psychological and medical patient characteristics	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	7	1603--1611	2013
E158	Burdon-Jones, D and Thomas, P and Baker, R	Quality of life issues in nonmetastatic skin cancer	The British Journal Of Dermatology	162	1	147--151	2010
E159	Burker, Eileen J and Phillips, Kristin M and Giza, Mallory	Factors related to health locus of control among lung transplant candidates	Clinical Transplantation	26	5	748--754	2012
E160	Burkle, C M and Pasternak, J J and Armstrong, M H and Keegan, M T	Patient perspectives on informed consent for anaesthesia and surgery: American attitudes	Acta Anaesthesiologica Scandinavica	57	3	342--349	2013
E161	Burns, Michelle Nicole and Montague, Enid and Mohr, David C	Initial design of culturally informed behavioral intervention technologies: developing an mHealth intervention for young sexual minority men with generalized anxiety disorder and major depression	Journal Of Medical Internet Research	15	12	e271--e271	2013
E162	Burris, JI and Brechting, Eh and Salsman, J and Carlson, Cr	Factors associated with the psychological well-being and distress of university students	Journal of American College Health	57	5	536--544	2009
E163	Burris, Jessica L and Andrykowski, Michael	Disparities in mental health between rural and nonrural cancer survivors: a preliminary study	Psycho-Oncology	19	6	637--645	2010
E164	Burstr??m, Marianne and Br?nnstr??m, Margareta and Boman, Kurt and Strandberg, Gunilla	Life experiences of security and insecurity among women with chronic heart failure	Journal of Advanced Nursing	68	4	816--825	2012
E165	Bussell, Valerie A and Naus, Mary J	A longitudinal investigation of coping and posttraumatic growth in breast cancer survivors	Journal Of Psychosocial Oncology	28	1	61--78	2010
E166	Cabrera, E and Blanco, I and Yag?e, C and Zabalegui, A	The impact of genetic counseling on knowledge and emotional responses in Spanish population with family history of breast cancer	Patient Education \& Counseling	78	3	382--388	2010
E167	Cadmus, La and Salovey, P and Yu, H and Chung, G and Kasl, S and Irwin, Ml	Exercise and quality of life during and after treatment for breast cancer: results of two randomized controlled trials	Psycho-Oncology	18	4	343--352	2009
E168	Cameron, Sheila and Springer, Colvin and Fox-Waslyshyn, Susan and El-Masri, M., Maher	A descriptive study of functions, symptoms, and perceived health state after radiotherapy for prostate cancer	European Journal of Oncology Nursing	16	3	310--314	2012
E169	Campanini, Rosaly F B and Schoedl, Aline F and Pupo, Mariana C and Costa, Ana Clara H and Krupnick, Janice L and Mello, Marcelo F	Efficacy of interpersonal therapy-group format adapted to post-traumatic stress disorder: an open-label add-on trial	Depression And Anxiety	27	1	72--77	2010
E170	Carlson, Linda E and Waller, Amy and Groff, Shannon L and Giese-Davis, Janine and Bultz, Barry D	What goes up does not always come down: patterns of distress, physical and psychosocial morbidity in people with cancer over a one year period	Psycho-Oncology	22	1	168--176	2013

E171	Casas, Francese and Le??n, Concha and Jovell, Esther and G??mez, Joana and Corvitto, Angelo and Blanco, Remei and Alfaro, Jordi and ??ngel Segu??, Miguel and Saig??, Eugeni and Massan??s, Toni and Sala, Carme and Libr??n, Anna and Arcusa, Angels	Adapted ice cream as a nutritional supplement in cancer patients: impact on quality of life and nutritional status	Clinical & Translational Oncology: Official Publication Of The Federation Of Spanish Oncology Societies And Of The National Cancer Institute Of Mexico	14	1	66--72	2012
E172	Chambers, K, Suzanne and Schover, Leslie and Nielsen, Lisa and Halford, Kim and Clutton, Samantha and Gardiner, A, Robert and Dunn, Jeff and Occhipinti, Stefano	Couple distress after localised prostate cancer	Supportive Care in Cancer	21	11	2967--2976	2013
E173	Chambers, K, Suzanne and Smith, P, David and Berry, Martin and Lepore, J, Stephen and Foley, Elizabeth and Clutton, Samantha and McDowall, Robert and Occhipinti, Stefano and Frydenberg, Mark and Gardiner, A, Robert	A randomised controlled trial of a mindfulness intervention for men with advanced prostate cancer	BMC Cancer	13		89--89	2013
E174	Chambers, S K and Girgis, A and Occhipinti, S and Hutchison, S and Turner, J and Morris, B and Dunn, J	Psychological distress and unmet supportive care needs in cancer patients and carers who contact cancer helplines	European Journal Of Cancer Care	21	2	213--223	2012
E175	Chambers, Suzanne K and Zajdlawicz, Leah and Youlden, Danny R and Holland, Jimmie C and Dunn, Jeff	The validity of the distress thermometer in prostate cancer populations	Psycho-Oncology	23	2	195--203	2014
E176	Champion, Victoria L and Ziner, Kim W and Monahan, Patrick O and Stump, Timothy E and Cella, David and Smith, Lisa G and Bell, Cynthia J and Von Ah, Diane and Sledge, George W	Development and psychometric testing of a breast cancer survivor self-efficacy scale	Oncology Nursing Forum	40	6	E403--E410	2013
E177	Chan, Weili and Immink, Maarten A and Hillier, Susan	Yoga and exercise for symptoms of depression and anxiety in people with poststroke disability: a randomized, controlled pilot trial	Alternative Therapies In Health And Medicine	18	3	34--43	2012
E178	Chan, Ya-Fen and Leung, Doris Y P and Fong, Daniel Y T and Leung, Chi-Ming and Lee, Antoinette M	Psychometric evaluation of the Hospital Anxiety and Depression Scale in a large community sample of adolescents in Hong Kong	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	19	6	865--873	2010
E179	Chang, B and Sommers, E and Herz, L	Acupuncture and relaxation response for substance use disorder recovery	Journal of Substance Use	15	6	390--401	2010
E180	Chapman, L Kevin and Steger, Michael F	Race and religion: differential prediction of anxiety symptoms by religious coping in African American and European American young adults	Depression And Anxiety	27	3	316--322	2010
E181	Charles-Toussaint, Giffene C and Crowson, H Michael	Prejudice against international students: the role of threat perceptions and authoritarian dispositions in U.S. students	The Journal Of Psychology	144	5	413--428	2010
E182	Chasens, Eileen R and Twerski, Sarah R and Yang, Kyeongra and Umlauf, Mary Grace	Sleepiness and health in midlife women: results of the National Sleep Foundation's 2007 Sleep in America poll	Behavioral Sleep Medicine	8	3	157--171	2010
E183	Chen, Hsi-Chung and Yang, Cheryl C H and Kuo, Terry B J and Su, Tung-Ping and Chou, Pesus	Cardiac vagal control and theoretical models of co-occurring depression and anxiety: a cross-sectional psychophysiological study of community elderly	BMC Psychiatry	12		93--93	2012
E184	Chen, Kevin W and Berger, Christine C and Gandhi, Devang and Weintraub, Eric and Lejuez, C W	Adding integrative meditation with ear acupuncture to outpatient treatment of cocaine addiction: a randomized controlled pilot study	Journal Of Alternative And Complementary Medicine (New York, N.Y.)	19	3	204--210	2013
E185	Chen, Shu-Ching and Lai, Yeur-Hur and Liao, Chun-Ta and Chang, Tung-Chien, Joseph and Lin, Chien-Yu and Fan, Kang-Hsing and Huang, Bing-Shen	Supportive care needs in newly diagnosed oral cavity cancer patients receiving radiation therapy	Psycho-Oncology	22	6	1220--1228	2013
E186	Chen, Wei-Ling and Liu, Gin-Jen and Yeh, Shu-Hui and Chiang, Ming-Chu and Fu, Mao-Young and Hsieh, Yuan-Kai	Effect of back massage intervention on anxiety, comfort, and physiologic responses in patients with congestive heart failure	Journal Of Alternative And Complementary Medicine (New York, N.Y.)	19	5	464--470	2013
E187	Cheng, Cecilia	Dialectical thinking and coping flexibility: a multimethod approach	Journal Of Personality	77	2	471--494	2009
E188	Cheng, Kk and Wong, Em and Ling, Wm and Chan, Cw and Thompson, Dr	Measuring the symptom experience of chinese cancer patients: a validation of the chinese version of the memorial symptom assessment scale	Journal of Pain & Symptom Management	37	1	44--57	2009
E189	Cheng, Shao-Yi and Dy, Sydney and Huang, Sin-Bao and Chen, Ching-Yu and Chiu, Tai-Yuan	Comparison of proxy ratings of main family caregivers and physicians on the quality of dying of terminally ill cancer patients	Japanese Journal Of Clinical Oncology	43	8	795--804	2013
E190	Cheng, Sue-Yueh and Lai, Yeur-Hur and Chen, Shu-Ching and Shun, Shiow-Ching and Liao, Yuan-Mei and Tu, Shih-Hsin and Chen, Ching-Shyang and Hsiang, Chao-Ying and Chen, Ching-Min	Changes in quality of life among newly diagnosed breast cancer patients in Taiwan	Journal of Clinical Nursing	21	1/2	70--79	2012
E191	Chern, Erick and Yau, Diana and Ho, Ji-Chen and Wu, Wei-Ming and Wang, Cheng-Yu and Chang, Hsueh-Wen and Cheng, Yu-Wen	Positive effect of modified Goeckerman regimen on quality of life and psychosocial distress in moderate and severe psoriasis	Acta Dermato-Venereologica	91	4	447--451	2011
E192	Cherubino, Paolo and Sarzi-Puttini, Piercarlo and Zuccaro, Stefano Maria and Labianca, Roberto	The management of chronic pain in important patient subgroups	Clinical Drug Investigation	32 Suppl 1		35--44	2012
E193	Chipperfield, Kelly and Fletcher, Jane and Millar, Jeremy and Brooker, Joanne and Smith, Robin and Frydenberg, Mark and Oh, Tracy and Burney, Sue	Factors associated with adherence to physical activity guidelines in patients with prostate cancer	Psycho-Oncology	22	11	2478--2486	2013
E194	Chittem, Mahati and Norman, Paul and Harris, Peter R	Relationships between perceived diagnostic disclosure, patient characteristics, psychological distress and illness perceptions in Indian cancer patients	Psycho-Oncology	22	6	1375--1380	2013

E195	Chludzinski, Alexandra and Irani, Crissy and Mascha, Edward J and Kurz, Andrea and Devereaux, P J and Sessler, Daniel I	Protocol understanding and anxiety in perioperative clinical trial patients approached for consent on the day of surgery	Mayo Clinic Proceedings	88	5	446--454	2013
E196	Cho, Sungkun and Kim, Hye-Young and Lee, Jang-Han	Validation of the Korean version of the Pain Catastrophizing Scale in patients with chronic non-cancer pain	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	7	1767--1772	2013
E197	Choi, Chien-Wen J and Stone, Roslyn A and Kim, Kevin H and Ren, Dianxu and Schulz, Richard and Given, Charles W and Given, Barbara A and Sherwood, Paula R	Group-based trajectory modeling of caregiver psychological distress over time	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	44	1	73--84	2012
E198	Choi, Jin Yi and Kang, Hyun Sook	[Effects of a home-based exercise program for patients with stomach cancer receiving oral chemotherapy after surgery]	Journal Of Korean Academy Of Nursing	42	1	95--104	2012
E199	Choi, Seul Ki and Min, Seong Joon and Cho, Myung Sook and Joung, Hyojee and Park, Sang Min	Anxiety and depression among North Korean young defectors in South Korea and their association with health-related quality of life	Yonsei Medical Journal	52	3	502--509	2011
E200	Choi, Yoon Kyung	The effect of music and progressive muscle relaxation on anxiety, fatigue, and quality of life in family caregivers of hospice patients	Journal Of Music Therapy	47	1	53--69	2010
E201	Choi, Ye-Ni and Kim, Young-Ae and Yun, Ho, Young and Kim, Sung and Bae, Jae-Moon and Kim, Young-Woo and Ryu, Won, Keun and Lee, Ho, Jun and Noh, Jae-Hyung and Sohn, Tae-Sung	Suicide ideation in stomach cancer survivors and possible risk factors	Supportive Care in Cancer	22	2	331--337	2014
E202	Cinar, Fatma Ilknur and Unver, Vesile and Yilmaz, Sedat and Cinar, Muhammet and Yilmaz, Fatma and Simsek, Ismail and Erdem, Hakan and Pay, Salih and Dinc, Ayhan	Living with scleroderma: patients' perspectives, a phenomenological study	Rheumatology International	32	11	3573--3579	2012
E203	Cinar, Nese and Harmanci, Ayla and Demir, Basaran and Yildiz, Bulent O	Effect of an oral contraceptive on emotional distress, anxiety and depression of women with polycystic ovary syndrome: a prospective study	Human Reproduction (Oxford, England)	27	6	1840--1845	2012
E204	Cipolletta, S and Shams, M and Tonello, F and Pruneddu, A	Caregivers of patients with cancer: anxiety, depression and distribution of dependency	Psycho-Oncology	22	1	133--139	2013
E205	Clark, K and Bardwell, Wa and Arsenaault, T and DeTeresa, R and Loscalzo, M	Implementing touch-screen technology to enhance recognition of distress	Psycho-Oncology	18	8	822--830	2009
E206	Clark, Louise and Holcombe, Christopher and Hill, Jonathan and Krespi-Boothby, Margorit Rita and Fisher, Jean and Seward, Joanna and Salmon, Peter	Sexual abuse in childhood and postoperative depression in women with breast cancer who opt for immediate reconstruction after mastectomy	Annals Of The Royal College Of Surgeons Of England	93	2	106--110	2011
E207	Clark, Paul G and Rochon, Edith and Brethwaite, Drucilla and Edmiston, Kirsten K	Screening for psychological and physical distress in a cancer inpatient treatment setting: a pilot study	Psycho-Oncology	20	6	664--668	2011
E208	Classen, C, Catherine and Chivers, L, Meredith and Urowitz, Sara and Barbera, Lisa and Wiljer, David and O'Rinn, Susan and Ferguson, E, Sarah	Psychosexual distress in women with gynecologic cancer: a feasibility study of an online support group	Psycho-Oncology	22	4	930--935	2013
E209	Clevenger, Lauren and Schrepf, Andrew and Christensen, Desire and DeGeest, Koen and Bender, David and Ahmed, Amina and Goodheart, Michael J and Penedo, Frank and Lubaroff, David M and Sood, Anil K and Lutgendorf, Susan K	Sleep disturbance, cytokines, and fatigue in women with ovarian cancer	Brain, Behavior, And Immunity	26	7	1037--1044	2012
E210	Clevenger, Lauren and Schrepf, Andrew and Degeest, Koenraad and Bender, David and Goodheart, Michael and Ahmed, Amina and Dahmouh, Laila and Penedo, Frank and Lucci 3rd, Joseph and Thaker, H, Premal and Mendez, Luis and Sood, K, Anil and Slavich, M, Geor	Sleep disturbance, distress, and quality of life in ovarian cancer patients during the first year after diagnosis	Cancer (0008543X)	119	17	3234--3241	2013
E211	Closs, Sj and Chatwin, J and Bennett, Mi	Cancer pain management at home (II): does age influence attitudes towards pain and analgesia?	Supportive Care in Cancer	17	7	781--786	2009
E212	Clover, K and Oultram, S and Adams, C and Cross, L and Findlay, N and Ponman, L	Disruption to radiation therapy sessions due to anxiety among patients receiving radiation therapy to the head and neck area can be predicted using patient self-report measures	Psycho-Oncology	20	12	1334--1341	2011
E213	Cochrane, Barbara B and Lewis, Frances Marcus and Griffith, Kristin A	Exploring a diffusion of benefit: does a woman with breast cancer derive benefit from an intervention delivered to her partner?	Oncology Nursing Forum	38	2	207--214	2011
E214	Cockram, David M and Drummond, Peter D and Lee, Christopher W	Role and treatment of early maladaptive schemas in Vietnam Veterans with PTSD	Clinical Psychology \& Psychotherapy	17	3	165--182	2010
E215	Cohen, Miri	The association of cancer patients' emotional suppression and their self-rating of psychological distress on short screening tools	Behavioral Medicine (Washington, D.C.)	39	2	29--35	2013
E216	Cohen, Miri	Depression, anxiety, and somatic symptoms in older cancer patients: a comparison across age groups	Psycho-Oncology	23	2	151--157	2014
E217	Cortier, Al and Findlay, M and Broom, R and Porter, D and Petrie, KJ	Beliefs about medicine and illness are associated with fear of cancer recurrence in women taking adjuvant endocrine therapy for breast cancer	British Journal of Health Psychology	18	1	168--181	2013
E218	Corvera-Tindel, T and Doering, Lv and Roper, J and Dracup, K	Emotional functioning drives quality of life in men with heart failure	Progress in Cardiovascular Nursing	24	1	2--11	2009
E219	Costa-Requena, G and Cristofol, R and Cañete, J	Caregivers' morbidity in palliative care unit: predicting by gender, age,	Supportive Care in Cancer	20	7	1465--1470	2012

		burden and self-esteem					
E220	Costa-Requena, G and Gil, F	The Mental Adjustment to Cancer scale: a psychometric analysis in Spanish cancer patients	Psycho-Oncology	18	9	984--991	2009
E221	Costa-Requena, Gema and Rodríguez, Ana and Fernández, Rosina and Palomera, Elisabet and Gil, Francisco L	Cognitive processing variables in breast cancer: worry and distress at the end of treatment	Journal Of Cancer Education: The Official Journal Of The American Association For Cancer Education	26	2	375--379	2011
E222	Costa-Requena, Gema and Rodríguez, Ana and Fernández-Ortega, Paz	Longitudinal assessment of distress and quality of life in the early stages of breast cancer treatment	Scandinavian Journal of Caring Sciences	27	1	77--83	2013
E223	Cousley, A. and Martin, D. S. E. and Hoy, L.	Vulnerability in the perioperative patient: a concept analysis	Journal of Perioperative Practice	24	7/8	164--171	2014
E224	Cousson-Gélie, Florence and de Chalvron, Stéphanie and Zozaya, Carole and Lafaye, Anaïs	Structural and reliability analysis of quality of relationship index in cancer patients	Journal Of Psychosocial Oncology	31	2	153--167	2013
E225	Couto, Evelyn Regina and Couto, Egle and Vian, Bruna and Gregório, Zoraide and Nomura, Marcelo Luis and Zaccaria, Renata and Passini, Jr, Renato	Quality of life, depression and anxiety among pregnant women with previous adverse pregnancy outcomes	São Paulo Medical Journal = Revista Paulista De Medicina	127	4	185--189	2009
E226	Covic, Tanya and Cumming, Steven R and Pallant, Julie F and Manolios, Nick and Emery, Paul and Conaghan, Philip G and Tennant, Alan	Depression and anxiety in patients with rheumatoid arthritis: prevalence rates based on a comparison of the Depression, Anxiety and Stress Scale (DASS) and the hospital, Anxiety and Depression Scale (HADS)	BMC Psychiatry	12		6--6	2012
E227	Coyne, Karin S and Sexton, Chris C and Kopp, Zoe S and Ebel-Bitoun, Caty and Milsom, Ian and Chapple, Chris	The impact of overactive bladder on mental health, work productivity and health-related quality of life in the UK and Sweden: results from EpiLUTS	BJU International	108	9	1459--1471	2011
E228	Crane-Okada, Rebecca and Freeman, Evelyn and Kiger, Holly and Ross, Marlina and Elashoff, David and Deacon, Linda and Giuliano, Armando E	Senior peer counseling by telephone for psychosocial support after breast cancer surgery: effects at six months	Oncology Nursing Forum	39	1	78--89	2012
E229	Crichton, Georgina E and Murphy, Karen J and Bryan, Janet	Dairy intake and cognitive health in middle-aged South Australians	Asia Pacific Journal Of Clinical Nutrition	19	2	161--171	2010
E230	Cripe, Larry D and Rawl, Susan M and Schmidt, Karen K and Tong, Yan and Monahan, Patrick O and Rand, Kevin L	Discussions of life expectancy moderate relationships between prognosis and anxiety or depression in men with advanced cancer	Journal Of Palliative Medicine	15	1	99--105	2012
E231	Crooks, Mary and Seropian, Stuart and Bai, Mei and McCorkle, Ruth	Monitoring patient distress and related problems before and after hematopoietic stem cell transplantation	Palliative & Supportive Care	12	1	53--61	2014
E232	Croucher, Ray and Haque, Mohamed F and Kassim, Saba	Oral pain before and after smokeless tobacco cessation in U.K.-resident Bangladeshi women: cross-sectional analyses	Nicotine & Tobacco Research: Official Journal Of The Society For Research On Nicotine And Tobacco	15	5	896--903	2013
E233	Cuesta-Vargas, Antonio and Luciano, Juan V and Peñarubia-Marín, María Teresa and García-Campayo, Javier and Fernández-Vergel, Rita and Arroyo-Morales, Manuel and Serrano-Blanco, Antoni	Clinical dimensions of fibromyalgia symptoms and development of a combined index of severity: the CODI index	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	1	153--160	2013
E234	Curcio, Kristin R and Lambe, Camille and Schneider, Susan and Khan, Kalsoom	Evaluation of a cancer survivorship protocol: transitioning patients to survivors	Clinical Journal Of Oncology Nursing	16	4	400--406	2012
E235	Cusack, L and Brennan, M and Baber, R and Boyle, F	Menopausal symptoms in breast cancer survivors: management update	British Journal of General Practice	63	606	51--52	2013
E236	Dahl, Alv A and Gudbergsson, Saevar Berg and Dørum, Anne and Foss, Sophie D and Liavaag, Astrid H and Sørensen, Øystein	"The impact of cancer scale" version 1: psychometric testing of the Norwegian translation in a heterogeneous sample of cancer survivors	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	21	8	1459--1470	2012
E237	Dahl, Alv A and Krøger, Marit Bjartveit and Dahl, Nils Høvard and Karlsson, Hasse and Von Knorring, Lars and Stordal, Eystein	SPiFA-A presentation of the Structured Psychiatric Interview for General Practice	Nordic Journal Of Psychiatry	63	6	443--453	2009
E238	Dahl, Alv A and Olsson, Ingrid	Unfavorable health conditions associated with high social anxiety in the elderly: a community-based study	Nordic Journal Of Psychiatry	67	1	30--37	2013
E239	Daig, Isolde and Herschbach, Peter and Lehmann, Anja and Knoll, Nina and Decker, Oliver	Gender and age differences in domain-specific life satisfaction and the impact of depressive and anxiety symptoms: a general population survey from Germany	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	18	6	669--678	2009
E240	Dailey, Dawn and Humphreys, Janice and Rankin, Sally and Lee, Kathryn	An Exploration of Lifetime Trauma Exposure in Pregnant Low-income African American Women	Maternal & Child Health Journal	15	3	410--418	2011
E241	Dale, W and Hemmerich, J and Bylow, K and Mohile, S and Mullaney, M and Stadler, Wm	Patient anxiety about prostate cancer independently predicts early initiation of androgen deprivation therapy for biochemical cancer recurrence in older men: a prospective cohort study	Journal of Clinical Oncology	27	10	1557--1563	2009
E242	Daniş, A, L and Oerlemans, S and Krol, A D G and Creutzberg, L, C and van de Poll-Franse, L V	Chronic fatigue in Hodgkin lymphoma survivors and associations with anxiety, depression and comorbidity	British Journal of Cancer	110	4	868--874	2014
E243	Dao, Tam K and Voelkel, Emily and Presley, Sherine and Doss, Brendel and Huddleston, Cashuna and Gopaldas, Raja	Gender as a moderator between having an anxiety disorder diagnosis and coronary artery bypass grafting surgery (CABG) outcomes in rural patients	The Journal Of Rural Health: Official Journal Of The American Rural Health Association And The National Rural Health Care Association	28	3	260--267	2012
E244	Daradkeh, Fares and Moselhy, Hamdy Fouad	Death anxiety (Thanatophobia) among drug dependents in an Arabic psychiatric hospital	The American Journal Of Drug And Alcohol Abuse	37	3	184--188	2011
E245	Dasch, Kimberly B and Cohen, Lawrence H and Belcher, Amber and Laurenceau, Jean-	Affective differentiation in breast cancer patients	Journal Of Behavioral Medicine	33	6	441--453	2010

E246	Philippe and Kendall, Jeff and Siegel, Scott and Parrish, Brendt and Graber, Elana Davidson, Ac and Auyeung, V and Luff, R and Holland, M and Hodgkiss, A and Weinman, J	Prolonged benefit in post-polio syndrome from comprehensive rehabilitation: a pilot study	Disability \& Rehabilitation	31	4	309--317	2009
E247	Davies, Rosemary	Anxiety: the importunate companion. Psychoanalytic theory of castration and separation anxieties and implications for clinical technique	The International Journal Of Psycho-Analysis	93	5	1101--1114	2012
E248	Davison, Bj and Breckon, E	Factors influencing treatment decision making and information preferences of prostate cancer patients on active surveillance	Patient Education \& Counseling	87	3	369--374	2012
E249	Davison, B Joyce and Goldenberg, S Larry	Patient acceptance of active surveillance as a treatment option for low-risk prostate cancer	BJU International	108	11	1787--1793	2011
E250	De Sousa, A and Sonavane, S and Mehta, J	Psychological aspects of prostate cancer: a clinical review	Prostate Cancer And Prostatic Diseases	15	2	120--127	2012
E251	De Vries, Jolanda and Den Oudsten, Brenda L and Jacobs, Patty M E P and Roukema, Jan A	How breast cancer survivors cope with fear of recurrence: a focus group study	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	22	3	705--712	2014
E252	De Vries, Jolanda and Van der Steeg, Alida F and Roukema, Jan A	Trait anxiety determines depressive symptoms and fatigue in women with an abnormality in the breast	British Journal Of Health Psychology	14	Pt 1	143--157	2009
E253	Dean, Grace E and Redeker, Nancy S and Wang, Ya-Jung and Rogers, Ann E and Dickerson, Suzanne S and Steinbrenner, Lynn M and Gooneratne, Natika S	Sleep, mood, and quality of life in patients receiving treatment for lung cancer	Oncology Nursing Forum	40	5	441--451	2013
E254	Deaton, Dayron and Aday, Ronald H and Wahidin, Azrini	The effect of health and penal harm on aging female prisoners' views of dying in prison	Omega	60	1	51--70	2009
E255	Debess, Jeanne and Riis, Jens østergaard and Pedersen, Lars and Ewertz, Marianne	Cognitive function and quality of life after surgery for early breast cancer in North Jutland, Denmark	Acta Oncologica (Stockholm, Sweden)	48	4	532--540	2009
E256	Decat, Cristiane Sant'Anna and de Araujo, Tereza Cristina Cavalcanti Ferreira and Stiles, Jessica	Distress levels in patients undergoing chemotherapy in Brazil	Psycho-Oncology	20	10	1130--1133	2011
E257	Deeks, A A and Gibson-Helm, M and Teede, H and Vincent, A	Premature menopause: a comprehensive understanding of psychosocial aspects	Climacteric: The Journal Of The International Menopause Society	14	5	565--572	2011
E258	Deeks, A A and Gibson-Helm, M E and Paul, E and Teede, H J	Is having polycystic ovary syndrome a predictor of poor psychological function including anxiety and depression?	Human Reproduction (Oxford, England)	26	6	1399--1407	2011
E259	Deger, Serpil Muge and Ozturk, Mehmet Akif and Demirag, Mehmet D and Aslan, Selcuk and Goker, Berna and Haznedaroglu, Seminur and Onat, A Mesut	Health-related quality of life and its associations with mood condition in familial Mediterranean fever patients	Rheumatology International	31	5	623--628	2011
E260	Demiris, George and Oliver, Debra Parker and Wittenberg-Lyles, Elaine and Washington, Karla	Use of videophones to deliver a cognitive-behavioural therapy to hospice caregivers	Journal Of Telemedicine And Telecare	17	3	142--145	2011
E261	Demirtepe-Saygıfıfı, Dilek and Bozo, Ozlem	Correlates of depressive and anxiety symptoms among the caregivers of leukemic children	Journal Of Clinical Psychology In Medical Settings	18	1	46--54	2011
E262	Dempster, Martin and McCorry, Noleen K and Brennan, Emma and Donnelly, Michael and Murray, Liam and Johnston, Brian T	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping	Diseases Of The Esophagus: Official Journal Of The International Society For Diseases Of The Esophagus / I.S.D.E	25	3	222--227	2012
E263	Dempster, Martin and McCorry, Noleen K and Brennan, Emma and Donnelly, Michael and Murray, Liam J and Johnston, Brian T	Psychological distress among family carers of oesophageal cancer survivors: the role of illness cognitions and coping	Psycho-Oncology	20	7	698--705	2011
E264	Den Oudsten, Bl and Van Heck, Gl and [Van der Steeg AF] and Roukema, Ja and De Vries, J	Clinical factors are not the best predictors of quality of sexual life and sexual functioning in women with early stage breast cancer	Psycho-Oncology	19	6	646--656	2010
E265	Deng, Muhong and Lan, Yanhong and Luo, Shali	Quality of life estimate in stomach, colon, and rectal cancer patients in a hospital in China	Tumour Biology: The Journal Of The International Society For Oncodevelopmental Biology And Medicine	34	5	2809--2815	2013
E266	Deno, M and Tashiro, M and Miyashita, M and Asakage, T and Takahashi, K and Saito, K and Busujima, Y and Mori, Y and Saito, H and Ichikawa, Y	The mediating effects of social support and self-efficacy on the relationship between social distress and emotional distress in head and neck cancer outpatients with facial disfigurement	Psycho-Oncology	21	2	144--152	2012
E267	Desplenter, F and Bond, C and Watson, M and Burton, C and Murchie, P and Lee, A J and Lefevre, K and Simoons, S and Laekeman, G	Incidence and drug treatment of emotional distress after cancer diagnosis: a matched primary care case-control study	British Journal Of Cancer	107	9	1644--1651	2012
E268	Desrosiers, Alethea and Vine, Vera and Klemanski, David H and Nolen-Hoeksema, Susan	Mindfulness and emotion regulation in depression and anxiety: common and distinct mechanisms of action	Depression And Anxiety	30	7	654--661	2013
E269	Dhruva, Anand and Miaskowski, Christine and Abrams, Donald and Acree, Michael and Cooper, Bruce and Goodman, Steffanie and Hecht, M., Frederick	Yoga Breathing for Cancer Chemotherapy-Associated Symptoms and Quality of Life: Results of a Pilot Randomized Controlled Trial	Journal of Alternative \& Complementary Medicine	18	5	473--479	2012
E270	Diaz, Roberto Jose and Maggacis, Nicole and Zhang, Shudong and Cusimano, Michael D	Determinants of quality of life in patients with skull base chordoma	Journal Of Neurosurgery	120	2	528--537	2014
E271	Dickerson, Suzanne S and Alqaissi, Nesreen and Underhill, Meghan and Lally, Robin M	Surviving the wait: defining support while awaiting breast cancer surgery	Journal Of Advanced Nursing	67	7	1468--1479	2011
E272	Dillard, Amanda J and Ubel, Peter A and Smith, Dylan M and Zikmund-Fisher, Brian J and Nair, Vijay and Derry, Holly A and Zhang, Aijun and Pitsch, Rosemarie K and	The distinct role of comparative risk perceptions in a breast cancer prevention program	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	42	2	262--268	2011

	Alford, Sharon Hensley and McClure, Jennifer B and Fagerlin, Angela						
E273	Dirik, G and Karanci, An	Psychological distress in rheumatoid arthritis patients: an evaluation within the conservation of resources theory	Psychology \& Health	25	5	617--632	2010
E274	Dolbeault, S and Cayrou, S and Br?©dart, A and Viala, A and Desclaux, B and Saltel, P and Gauvain-Piquard, A and Hardy, P and Dicks, P	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study	Psycho-Oncology	18	6	647--656	2009
E275	Dolgoft-Kaspar, Rima and Baldwin, Ann and Johnson, M Scott and Edling, Nancy and Sethi, Gulshan K	Effect of laughter yoga on mood and heart rate variability in patients awaiting organ transplantation: a pilot study	Alternative Therapies In Health And Medicine	18	5	61--66	2012
E276	Dolgoft-Kaspar, Rima and Baldwin, Ann and Johnson, Scott and Edling, Nancy and Sethi, Gulshan K	Effect of laughter on mood and heart rate variability in patients awaiting organ transplantation: a pilot study	Alternative Therapies In Health And Medicine	18	4	53--58	2012
E277	Donorfio, Laura K M and Vetter, Rheba and Vracevic, Marina	Effects of three caregiver interventions: support, educational literature, and creative movement	Journal Of Women \& Aging	22	1	61--75	2010
E278	van Dooren, S and Duivenvoorden, H J and Passchier, J and Bannink, M and Tan, M B M and Oldenmenger, W H and Seynaeve, C and van der Rijt, C C D	The Distress Thermometer assessed in women at risk of developing hereditary breast cancer	Psycho-Oncology	18	10	1080--1087	2009
E279	Dorfman, David and George, Mary Catherine and Schnur, Julie and Simpson, David M and Davidson, George and Montgomery, Guy	Hypnosis for treatment of HIV neuropathic pain: a preliminary report	Pain Medicine (Malden, Mass.)	14	7	1048--1056	2013
E280	Dor?©, Chantal and Gallagher, Frances and Saintonge, Line and H?©bert, Maude	Breast cancer screening program: experiences of Canadian women and their unmet needs	Health Care For Women International	34	1	34--49	2013
E281	Drabe, Natalie and Wittmann, Lutz and Zwahlen, Diana and B?©chi, Stefan and Jenewein, Josef	Changes in close relationships between cancer patients and their partners	Psycho-Oncology	22	6	1344--1352	2013
E282	Drageset, Sigrunn and Lindstr?m, Christine, Torill and Giske, Tove and Underlid, Kjell	Being in suspense: women's experiences awaiting breast cancer surgery	Journal of Advanced Nursing	67	9	1941--1951	2011
E283	Drolet, M and Brisson, M and Maunsell, E and Franco, El and Coutl?©e, F and Ferenczy, A and Fisher, W and Mansi, Ja	The psychosocial impact of an abnormal cervical smear result	Psycho-Oncology	21	10	1071--1081	2012
E284	Dubayova, Tatiana and Krokavcova, Martina and Nagyova, Iveta and Rosenberger, Jaroslav and Gdovinova, Zuzana and Middel, Berrie and Groothoff, Johan W and van Dijk, Jitse P	Type D, anxiety and depression in association with quality of life in patients with Parkinson's disease and patients with multiple sclerosis	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation Pacing \& Clinical Electrophysiology	22	6	1353--1360	2013
E285	Dunbar, Sb and Langberg, Jj and Reilly, Cm and Viswanathan, B and McCarty, F and Culler, Sd and O'Brien, Mc and Weintraub, Ws	Effect of a psychoeducational intervention on depression, anxiety, and health resource use in implantable cardioverter defibrillator patients		32	10	1259--1271	2009
E286	Dunberger, Gail and Lindquist, Helene and Waldenstr?m, Ann-Charlotte and Nyberg, Tommy and Steineck, Gunnar and Avall-Lundqvist, Elisabeth	Lower limb lymphedema in gynecological cancer survivors-effect on daily life functioning	Supportive Care in Cancer	21	11	3063--3070	2013
E287	Dundas, Ingrid and Sandland, M., Linn and Tr?©savik Eik, Elin	Oppmerksomt n?©lr?©basert stressreduksjon (MBSR) for tilleggsversker ved brystkreft... MINDFULNESS BASED STRESS REDUCTION (MBSR) FOR STRESS ACCOMPANYING BREAST-CANCER [Norwegian]	Nordic Journal of Nursing Research \& Clinical Studies / V?©rd i Norden	34	1	29--35	2014
E288	Dunn, Jeff and Ng, Kay, Shu and Holland, Jimmie and Aitken, Joanne and Youl, Pip and Baade, D, Peter and Chambers, K, Suzanne	Trajectories of psychological distress after colorectal cancer	Psycho-Oncology	22	8	1759--1765	2013
E289	Duvdevany, I and Cohen, M and Minsker-Valtzer, A and Lorber, M	Psychological correlates of adherence to self-care, disease activity and functioning in persons with systemic lupus erythematosus	Lupus	20	1	14--22	2011
E290	D?©az, Jos?© L and Barreto, Pilar and Gallego, Jos?© M and Barbero, Javier and Bay?©s, Ram?©n and Barcia, Juan A	Proper information during the surgical decision-making process lowers the anxiety of patients with high-grade gliomas	Acta Neurochirurgica	151	4	357--362	2009
E291	Eddington, Angelica R and Mullins, Larry L and Fedele, David A and Ryan, Jamie L and Junghans, Ashley N	Dating relationships in college students with childhood-onset asthma	The Journal Of Asthma: Official Journal Of The Association For The Care Of Asthma	47	1	14--20	2010
E292	Effiace, Fabio and Breccia, Massimo and Saussele, Susanne and Kossak-Roth, Ute and Cardoni, Annarita and Caocci, Giovanni and Chie, Weichu and Naem, Adel and Nicolatou-Galitis, Ourania and Cocks, Kim and Vignetti, Marco and Baccarani, Michele and Mandel	Which health-related quality of life aspects are important to patients with chronic myeloid leukemia receiving targeted therapies and to health care professionals? GIMEMA and EORTC Quality of Life Group	Annals Of Hematology	91	9	1371--1381	2012
E293	Egestad, H	How does the radiation therapist affect the cancer patients' experience of the radiation treatment?	European Journal Of Cancer Care	22	5	580--588	2013
E294	Eggertson, Laura	Health literacy: more than just the three Rs	The Canadian Nurse	107	1	18--23	2011
E295	Eisemann, Nora and Waldmann, Annika and Rohde, Volker and Katalinic, Alexander	Quality of life in partners of patients with localised prostate cancer	Quality of Life Research	23	5	1557--1568	2014
E296	Eisenberg, Stacy A and Shen, Biing-Jiun and Schwarz, Ernst R and Mallon, Stephen	Avoidant coping moderates the association between anxiety and patient-rated physical functioning in heart failure patients	Journal Of Behavioral Medicine	35	3	253--261	2012
E297	Elani, Hawazin W and Allison, Paul J	Coping and psychological distress among head and neck cancer patients	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	11	1735--1741	2011

E298	Engert, Veronika and Efanov, Simona I and Dedovic, Katarina and Dagher, Alain and Pruessner, Jens C	Increased cortisol awakening response and afternoon/evening cortisol output in healthy young adults with low early life parental care	Psychopharmacology	214	1	261--268	2011
E299	Engvall, Gunn and Skolin, Inger and Mattsson, Elisabet and Hedström, Mariann and von Essen, Louise	Are nurses and physicians able to assess which strategies adolescents recently diagnosed with cancer use to cope with disease- and treatment-related distress?	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	5	605--611	2011
E300	Ernst, Jochen and Götze, Heide and Krauel, Kerstin and Römer, Georg and Bergelt, Corinna and Flechtner, Hans-Henning and Herzog, Wolfgang and Lehmkuhl, Ulrike and Keller, Monika and Brähler, Elmar and von Klitzing, Kai	Psychological distress in cancer patients with underage children: gender-specific differences	Psycho-Oncology	22	4	823--828	2013
E301	Ernstmann, N and Neumann, M and Ommen, O and Galushko, M and Wirtz, M and Voltz, R and Hallek, M and Pfaff, H	Determinants and implications of cancer patients' psychosocial needs	Supportive Care in Cancer	17	11	1417--1423	2009
E302	Ertenli, I and Özer, S and Kiraz, S and Apras, S B and Akdoğan, A and Karadag, O and Calguneri, M and Kalyoncu, U	Infliximab, a TNF-α antagonist treatment in patients with ankylosing spondylitis: the impact on depression, anxiety and quality of life level	Rheumatology International	32	2	323--330	2012
E303	van Esch, S C M and Nijkamp, M D and Cornel, M C and Snoek, F J	Patients' intentions to inform relatives about Type 2 diabetes risk: the role of worry in the process of family risk disclosure	Diabetic Medicine: A Journal Of The British Diabetic Association	29	12	e461--e467	2012
E304	Eskander, Antoine and Freeman, Jeremy and Rotstein, Lorne and Higgins, Kevin and Enepekides, Danny and Gilbert, Ralph and Brown, Dale and Gullane, Patrick and Irish, Jonathan and Sawka, Anna M and Goldstein, David P	Response rates for mailout survey-driven studies in patients waiting for thyroid surgery	Journal Of Otolaryngology - Head & Neck Surgery = Le Journal D'oto-Rhino-Laryngologie Et De Chirurgie Cervico-Faciale	40	6	462--467	2011
E305	Esplen, M J and Stuckless, N and Gallinger, S and Aronson, M and Rothenmund, H and Semotiuk, K and Stokes, J and Way, C and Green, J and Butler, K and Petersen, H V and Wong, J	Development and validation of an instrument to measure the impact of genetic testing on self-concept in Lynch syndrome	Clinical Genetics	80	5	415--423	2011
E306	Eton, Dt and Shevrin, Dh and Beaumont, J and Victorson, D and Cella, D	Constructing a conceptual framework of patient-reported outcomes for metastatic hormone-refractory prostate cancer	Value in Health (Wiley-Blackwell)	13	5	613--623	2010
E307	Evans, D and Norman, P	Illness representations, coping and psychological adjustment to Parkinson's disease	Psychology & Health	24	10	1181--1196	2009
E308	Evolahti, Annika and Hultell, Daniel and Collins, Aila	Development of Burnout in Middle-Aged Working Women: A Longitudinal Study	Journal of Women's Health (15409996)	22	1	94--103	2013
E309	Fagundes, Christopher P and Jaremka, Lisa M and Malarkey, William B and Kiecolt-Glaser, Janice K	Attachment style and respiratory sinus arrhythmia predict post-treatment quality of life in breast cancer survivors	Psycho-Oncology	23	7	820--826	2014
E310	Fahlström, M and Wallberg, B and von Schoultz, E and Carlström, K and Svensson, G and Wilking, N and Brandberg, Y	Health-related quality of life during hormone therapy after breast cancer: a randomized trial	Climacteric: The Journal Of The International Menopause Society	14	1	164--170	2011
E311	Fang, Carolyn Y and Reibel, Diane K and Longacre, Margaret L and Rosenzweig, Steven and Campbell, Donald E and Douglas, Steven D	Enhanced psychosocial well-being following participation in a mindfulness-based stress reduction program is associated with increased natural killer cell activity	Journal Of Alternative And Complementary Medicine (New York, N.Y.)	16	5	531--538	2010
E312	Fang, Fang and Keating, Nancy L and Mucci, Lorelei A and Adami, Hans-Olov and Stampfer, Meir J and Valdimarsdóttir, Unnur and Fall, Katja	Immediate risk of suicide and cardiovascular death after a prostate cancer diagnosis: cohort study in the United States	Journal Of The National Cancer Institute	102	5	307--314	2010
E313	Fantini-Hauwel, Carole and Dauvier, Bruno and Arciszewski, Thomas and Antoine, Pascal and Manouvrier, Sylvie	Genetic testing for hereditary cancer: effects of alexithymia and coping strategies on variations in anxiety before and after result disclosure	Psychology & Health	26	7	855--873	2011
E314	Farrell, C and Brearley, Sg and Pilling, M and Molassiotis, A	The impact of chemotherapy-related nausea on patients' nutritional status, psychological distress and quality of life	Supportive Care in Cancer	21	1	59--66	2013
E315	Faul, La and Jim, Hs and Williams, C and Loftus, L and Jacobsen, Pb	Relationship of stress management skill to psychological distress and quality of life in adults with cancer	Psycho-Oncology	19	1	102--109	2010
E316	Fegg, J, M and Brandstätter, M and Kögler, M and Hauke, G and Rechenberg-Winter, P and Fensterer, V and Kötchenhoff, H and Hentrich, M and Belka, C and Borasio, D, G	Existential behavioural therapy for informal caregivers of palliative patients: a randomised controlled trial	Psycho-Oncology	22	9	2079--2086	2013
E317	Fenlon, D R and Corner, J L and Haviland, J	Menopausal hot flushes after breast cancer	European Journal Of Cancer Care	18	2	140--148	2009
E318	Fenton, Anna and Panay, Nick	Menopause--quantifying the cost of symptoms	Climacteric: The Journal Of The International Menopause Society	16	4	405--406	2013
E319	Feros, Danielle L and Lane, Lisbeth and Ciarrochi, Joseph and Blackledge, John T	Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for improving the lives of cancer patients: a preliminary study	Psycho-Oncology	22	2	459--464	2013
E320	Ferrandina, Gabriella and Petrillo, Marco and Mantegna, Giovanna and Fuoco, Gilda and Terzano, Serena and Venditti, Laura and Marcellusi, Andrea and De Vincenzo, Rosa and Scambia, Giovanni	Evaluation of quality of life and emotional distress in endometrial cancer patients: a 2-year prospective, longitudinal study	Gynecologic Oncology	133	3	518--525	2014
E321	Ferrer, A, Rebecca and Portnoy, B, David and Klein, William M P	Worry and risk perceptions as independent and interacting predictors of health protective behaviors	Journal of Health Communication	18	4	397--409	2013
E322	Field, Km and Jenkins, Ma and Friedlander, Ml and McKinley, Jm and Price, Ma and Weideman, P and Keogh, La and	Predictors of the use of complementary and alternative medicine (CAM) by women at high risk	European Journal of Cancer	45	4	551--560	2009

	McLachlan, Sa and Lindeman, Gj and Hopper, JI and Butow, Pn and Phillips, Ka	for breast cancer					
E323	Finney Rutten, Lila J and Blake, D, Kelly and Hesse, W, Bradford and Augustson, M, Erik and Evans, Sarah	Illness representations of lung cancer, lung cancer worry, and perceptions of risk by smoking status	Journal of Cancer Education	26	4	747--753	2011
E324	Firmin, W., Michael and Pathammavong, Bailey, Megan and Johnson, B., Courtney and Trudel, Foster, Janna	Anxiety experienced by individuals with cancer in remission	Psychology, Health \& Medicine	19	2	153--158	2014
E325	Fischer, Dena J and Villines, Dana and Kim, Young Ok and Epstein, Joel B and Wilkie, Diana J	Anxiety, depression, and pain: differences by primary cancer	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	18	7	801--810	2010
E326	Fitzpatrick, Lee and Simpson, Jane and Smith, Alistair	A qualitative analysis of mindfulness-based cognitive therapy (MBCT) in Parkinson's disease	Psychology And Psychotherapy	83	Pt 2	179--192	2010
E327	Flanagan, Sarah M and Wilson, Sue and Luesley, David and Damery, Sarah L and Greenfield, Sheila M	Adverse outcomes after colposcopy	BMC Women's Health	11		2--2	2011
E328	Flensburg-Madsen, Trine and Tolstrup, Janne and S?rensen, Holger Jelling and Mortensen, Erik Lykke	Social and psychological predictors of onset of anxiety disorders: results from a large prospective cohort study	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	47	5	711--721	2012
E329	Fogarty, Sarah and Harris, David and Zaslowski, Chris and McAinch, Andrew J and Stojanovska, Lily	Acupuncture as an adjunct therapy in the treatment of eating disorders: a randomised cross-over pilot study	Complementary Therapies In Medicine	18	6	233--240	2010
E330	Fong, Ted Chun Tat and Ho, Rainbow Tin Hung	Factor analyses of the Hospital Anxiety and Depression Scale: a Bayesian structural equation modeling approach	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	10	2857--2863	2013
E331	Forray, Ariadna and Mayes, Linda C and Magriples, Urania and Epperson, Cynthia Neill	Prevalence of post-traumatic stress disorder in pregnant women with prior pregnancy complications	The Journal Of Maternal-Fetal \& Neonatal Medicine: The Official Journal Of The European Association Of Perinatal Medicine	22	6	522--527	2009
E332	Fortier, Michelle A and Wahi, Aditi and Bruce, Colette and Maurer, Eva L and Stevenson, Robert	Pain management at home in children with cancer: a daily diary study	Pediatric Blood \& Cancer	61	6	1029--1033	2014
E333	France, Christopher R and France, Janis L and Kowalsky, Jennifer M and Cornett, Tanya L	Education in donation coping strategies encourages individuals to give blood: further evaluation of a donor recruitment brochure	Transfusion	50	1	85--91	2010
E334	Francis, Jennifer L and Weinstein, Ali A and Krantz, David S and Haigney, Mark C and Stein, Phyllis K and Stone, Peter H and Gottdiener, John S and Kop, Willem J	Association between symptoms of depression and anxiety with heart rate variability in patients with implantable cardioverter defibrillators	Psychosomatic Medicine	71	8	821--827	2009
E335	Franssen, Sanne J and Lagarde, Sjoerd M and van Werven, Jochem R and Smets, Ellen M A and Tran, Khe T C and Plukker, John Th M and van Lanschot, J Jan B and de Haes, Hanneke C J M	Psychological factors and preferences for communicating prognosis in esophageal cancer patients	Psycho-Oncology	18	11	1199--1207	2009
E336	Franz?on, C and Brulin, C and Stenlund, H and Bj??rnstig, U	Injured road users' health-related quality of life after telephone intervention: a randomised controlled trial	Journal of Clinical Nursing	18	1	108--116	2009
E337	Fredriksen-Goldsen, Ki and Kim, H and Barkan, Se and Balsam, Kf and Mincer, Sl	Disparities in health-related quality of life: a comparison of lesbians and bisexual women	American Journal of Public Health	100	11	2255--2261	2010
E338	French, Samantha L and Floyd, Mark and Wilkins, Stacy and Osato, Sheryl	The Fear of Alzheimer's Disease Scale: a new measure designed to assess anticipatory dementia in older adults	International Journal Of Geriatric Psychiatry	27	5	521--528	2012
E339	Fridman, Ayala and Bakermans-Kranenburg, Marian J and Sagi-Schwartz, Abraham and Van IJzendoorn, Marinus H	Coping in old age with extreme childhood trauma: aging Holocaust survivors and their offspring facing new challenges	Aging \& Mental Health	15	2	232--242	2011
E340	Fri?riksd??ttir, N and [S?lvarsd??ttir \& and [Haldf?nard??ttir S\& and J?nsd??ttir, A and Magn??sd??ttir, H and ?ilafsd??ttir, Kl and Gu??mundsd??ttir, G and Gunnarsd??ttir, S	Family members of cancer patients: needs, quality of life and symptoms of anxiety and depression	Acta Oncologica	50	2	252--258	2011
E341	Fr??jd, C and Lampic, C and Larsson, G and Essen, L	Is satisfaction with doctors' care related to health-related quality of life, anxiety and depression among patients with carcinoid tumours? A longitudinal report	Scandinavian Journal of Caring Sciences	23	1	107--116	2009
E342	Fu, L and Bundy, C and Sadiq, S A	Psychological distress in people with disfigurement from facial palsy	Eye (London, England)	25	10	1322--1326	2011
E343	Fucito, Lisa M and Juliano, Laura M and Toll, Benjam??n A	Cognitive reappraisal and expressive suppression emotion regulation strategies in cigarette smokers	Nicotine \& Tobacco Research: Official Journal Of The Society For Research On Nicotine And Tobacco	12	11	1156--1161	2010
E344	Fulton, Jessica J and Marcus, David K and Merkey, Toni	Irrational health beliefs and health anxiety	Journal Of Clinical Psychology	67	6	527--538	2011
E345	Furber, L and Cox, K and Murphy, R and Steward, W	Investigating communication in cancer consultations: what can be learned from doctor and patient accounts of their experience?	European Journal Of Cancer Care	22	5	653--662	2013
E346	Gadalla, Tm	Association between mood and anxiety disorders and self-reported disability: results from a nationally representative sample of Canadians	Journal of Mental Health	18	6	495--503	2009
E347	Galantino, Ml and Greene, L and Archetto, B and Baumgartner, M and Hassall, P and Murphy, Jk and Umstetter, J and Desai, K	A qualitative exploration of the impact of yoga on breast cancer survivors with aromatase inhibitor-associated arthralgias	Explore: The Journal of Science \& Healing	8	1	40--47	2012
E348	Galatzer-Levy, Isaac R and Bonanno, George A	Heterogeneous patterns of stress over the four years of college: associations with anxious attachment and ego-	Journal Of Personality	81	5	476--486	2013

		resiliency					
E349	Galbraith, M., Erin and Mehta, K., Puja and Veledar, Emir and Vaccarino, Viola and Wenger, K., Nanette	Women and Heart Disease: Knowledge, Worry, and Motivation	Journal of Women's Health (15409996)	20	10	1529--1534	2011
E350	Galfin, John M and Watkins, Edward R	Construal level, rumination, and psychological distress in palliative care	Psycho-Oncology	21	6	680--683	2012
E351	Galfin, John M and Watkins, Ed R and Harlow, Tim	A brief guided self-help intervention for psychological distress in palliative care patients: a randomised controlled trial	Palliative Medicine	26	3	197--205	2012
E352	Gallegos-Carrillo, Katia and Mudgal, Jyoti and S?nchez-Garc?a, Sergio and Wagner, Fernando A and Gallo, Joseph J and Salmer?n, Jorge and Garc?a-Pe?a, Carmen	Social networks and health-related quality of life: a population based study among older adults	Salud P?blica De M?xico	51	1	6--13	2009
E353	Gamarel, Kristi E and Reisner, Sari L and Parsons, Jeffrey T and Golub, Sarit A	Association between socioeconomic position discrimination and psychological distress: findings from a community-based sample of gay and bisexual men in New York City	American Journal Of Public Health	102	11	2094--2101	2012
E354	Gamble, Jacqueline and Stevenson, Michael and McClean, Elizabeth and Heaney, Liam G	The prevalence of nonadherence in difficult asthma	American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine	180	9	817--822	2009
E355	Gamper, Eva-Maria and Groenvold, Mogens and Petersen, Aa, Morten and Young, Teresa and Costantini, Anna and Aaronson, Neil and Giesinger, M, Johannes and Meraner, Verena and Kemmler, Georg and Holzner, Bernhard	The EORTC emotional functioning computerized adaptive test: phases I-III of a cross-cultural item bank development	Psycho-Oncology	23	4	397--403	2014
E356	Gao, Yu-Qin and Pan, Bo-Chen and Sun, Wei and Wu, Hui and Wang, Jia-Na and Wang, Lie	Anxiety symptoms among Chinese nurses and the associated factors: a cross sectional study	BMC Psychiatry	12		141--141	2012
E357	Garc?a-Torres, Francisco and Al?s, Francisco J	Identification of different depressive symptoms after mastectomy	Psycho-Oncology	22	12	2857--2859	2013
E358	Garnefski, Nadia and Kraaij, Vivian	Cognitive coping and goal adjustment are associated with symptoms of depression and anxiety in people with acquired hearing loss	International Journal Of Audiology	51	7	545--550	2012
E359	Garrido, M., Melissa and Kane, L., Robert and Kaas, Merrie and Kane, A., Rosalie	Use of mental health care by community-dwelling older adults	Journal of the American Geriatrics Society	59	1	50--56	2011
E360	Garsen, Bert and Boomsma, F, Martijn and de Jager Meezenbroek, Eltica and Porsild, Terry and Berkhof, Johannes and Berbee, Monique and Visser, Adriaan and Meijer, Sybren and Beelen, Rob H J	Stress management training for breast cancer surgery patients	Psycho-Oncology	22	3	572--580	2013
E361	Gasc?n, Maria Rita Polo and Capit?o, Claudio Garcia and Casseb, Jorge and Nogueira-Martins, Maria Cezira Fantini and Smid, Jerusa and Oliveira, Augusto C?sar Penalva de	Prevalence of anxiety, depression and quality of life in HTLV-1 infected patients	The Brazilian Journal Of Infectious Diseases: An Official Publication Of The Brazilian Society Of Infectious Diseases	15	6	578--582	2011
E362	Gaston-Johansson, Fannie and Haisfield-Wolfe, Mary Ellen and Reddick, Bobbie and Goldstein, Nancy and Lawal, Tokunbor A	The relationships among coping strategies, religious coping, and spirituality in African American women with breast cancer receiving chemotherapy	Oncology Nursing Forum	40	2	120--131	2013
E363	Gay, M-C and Vrignaud, P and Garitte, C and Meunier, C	Predictors of depression in multiple sclerosis patients	Acta Neurologica Scandinavica	121	3	161--170	2010
E364	Gazzotti, Mr and Malheiros, Sm and Batan Alith, M and Nascimento, O and Santoro, Il and Jardim, Jr and Vidotto, M	Quality of life and physical limitations in primary brain tumor patients	Quality of Life Research	20	10	1639--1643	2011
E365	Gebhardt, Claudia and Rose, Norman and Mitte, Kristin	Fact or artefact: an item response theory analysis of median split based repressor classification	British Journal Of Health Psychology	19	1	36--51	2014
E366	Gelberg, Jacob and McIvor, R Andrew	Overcoming gaps in the management of chronic obstructive pulmonary disease in older patients: new insights	Drugs & Aging	27	5	367--375	2010
E367	van Gennip, Isis E and Pasman, H Roeline W and Kaspers, Pam J and Oosterveld-Vlug, Mariska G and Willems, Dick L and Deeg, Dorly J H and Onwuteaka-Philipsen, Bregje D	Death with dignity from the perspective of the surviving family: a survey study among family caregivers of deceased older adults	Palliative Medicine	27	7	616--624	2013
E368	Gershon, Richard C and Lai, Jin Shei and Bode, Rita and Choi, Seung and Moy, Claudia and Bleck, Tom and Miller, Deborah and Peterman, Amy and Cella, David	Neuro-QOL: quality of life item banks for adults with neurological disorders: item development and calibrations based upon clinical and general population testing	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	21	3	475--486	2012
E369	Ghazali, Naseem and Cadwallader, Ella and Lowe, Derek and Humphris, Gerry and Ozakinci, Gozde and Rogers, N, Simon	Fear of recurrence among head and neck cancer survivors: longitudinal trends	Psycho-Oncology	22	4	807--813	2013
E370	Gianinazzi, Micol E and Rueegg, Corina S and Wengenroth, Laura and Bergstraesser, Eva and Rischewski, Johannes and Ammann, Roland A and Kuehni, Claudia E and Michel, Gisela	Adolescent survivors of childhood cancer: are they vulnerable for psychological distress?	Psycho-Oncology	22	9	2051--2058	2013
E371	Giaquinto, S and Bruti, L and Dall'Armi, V and Palma, E and Spiridigliozzi, C	Religious and spiritual beliefs in outpatients suffering from Parkinson Disease	International Journal Of Geriatric Psychiatry	26	9	916--922	2011
E372	Giardino, Nicholas D and Curtis, Jeffrey L and Andrei, Adin-Cristian and Fan, Vincent S and Benditt, Joshua O and Lyubkin, Mark and Naunheim, Keith and Criner, Gerard and Make, Barry and Wise, Robert A and Murray, Susan K and Fishman, Alfred P and Sciarba	Anxiety is associated with diminished exercise performance and quality of life in severe emphysema: a cross-sectional study	Respiratory Research	11		29--29	2010
E373	Gibbons, Chris J and Mills, Roger J and Thornton, Everard W and Ealing, John and Mitchell, John D and Shaw, Pamela J and Talbot, Kevin and Tennant, Alan and	Rasch analysis of the hospital anxiety and depression scale (HADS) for use in motor neurone disease	Health And Quality Of Life Outcomes	9		82--82	2011

	Young, Carolyn A						
E374	Gibbs, Tresha A and Okuda, Mayumi and Oquendo, Maria A and Lawson, William B and Wang, Shuai and Thomas, Yonette Felicity and Blanco, Carlos	Mental health of African Americans and Caribbean blacks in the United States: results from the National Epidemiological Survey on Alcohol and Related Conditions	American Journal Of Public Health	103	2	330--338	2013
E375	Giese-Davis, Janine and Tamagawa, Rie and Yutsis, Maya and Twirbut, Suzanne and Piemme, Karen and Neri, Eric and Taylor, C Barr and Spiegel, David	Which symptoms matter? Self-report and observer discrepancies in repressors and high-anxious women with metastatic breast cancer	Journal Of Behavioral Medicine	37	1	22--36	2014
E376	Gil, Francisco and Costa, Gema and Hilker, Ines and Benito, Lluia	First anxiety, afterwards depression: psychological distress in cancer patients at diagnosis and after medical treatment	Stress And Health: Journal Of The International Society For The Investigation Of Stress	28	5	362--367	2012
E377	Gil, Francisco and Costa, G and P?rez, F J	Does chemotherapy reduce stress?	Palliative \& Supportive Care	8	4	455--460	2010
E378	Gilbertson-White, Stephanie and Aouizerat, E., Bradley and Jahan, Thierry and Paul, M., Steven and West, Claudia and Schumacher, Karen and Dodd, J., Marilyn and Rabow, Michael and Abu Raddaha, Ahmad H. and Miaskowski, Christine	Determination of Cutpoints for Low and High Number of Symptoms in Patients with Advanced Cancer	Journal of Palliative Medicine	15	9	1027--1036	2012
E379	van Ginneken, Berbke T J and van den Berg-Emons, Rita J G and van der Windt, Anna and Tilanus, Huug W and Metselaar, Herold J and Stam, Henk J and Kazemier, Geert	Persistent fatigue in liver transplant recipients: a two-year follow-up study	Clinical Transplantation	24	1	E10--E16	2010
E380	Ginty, A T and Carroll, D and Roseboom, T J and Phillips, A C and de Rooij, S R	Depression and anxiety are associated with a diagnosis of hypertension 5 years later in a cohort of late middle-aged men and women	Journal Of Human Hypertension	27	3	187--190	2013
E381	Giovagnoli, Anna Rita and Meneses, Rute F? via and Silvani, Antonio and Milanese, Ida and Fariselli, Laura and Salmaggi, Andrea and Boiardi, Amerigo	Quality of life and brain tumors: what beyond the clinical burden?	Journal Of Neurology	261	5	894--904	2014
E382	Girgis, A and Cockburn, J and Butow, P and Bowman, D and Schofield, P and Stojanovski, E and D'Este, C and Tattersall, Mh and Doran, C and Turner, J	Improving patient emotional functioning and psychological morbidity: Evaluation of a consultation skills training program for oncologists	Patient Education \& Counseling	77	3	456--462	2009
E383	Giroldi, Esther and Veldhuijzen, Wemke and Mannaerts, Alexandra and van der Weijden, Trudy and Bareman, Frits and van der Vleuten, Cees	"Doctor, please tell me it's nothing serious": an exploration of patients' worrying and reassuring cognitions using stimulated recall interviews	BMC Family Practice	15		73--73	2014
E384	Gjerst, Maria, Gunhild and Foss?., Dorothea, Sophie and Dahl, A, Alv and Loge, H?vard, Jon and Ensbj, Torill and Thorsen, Lene	Effects of a 1-week inpatient course including information, physical activity, and group sessions for prostate cancer patients	Journal of Cancer Education	26	4	754--760	2011
E385	Goebel, Simone and von Harscher, Myrna and Mehdorn, H Maximilian	Comorbid mental disorders and psychosocial distress in patients with brain tumours and their spouses in the early treatment phase	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	11	1797--1805	2011
E386	Goebel, Simone and Kaup, Lea and Wiesner, Christian D and Mehdorn, H Maximilian	Affective state and cognitive functioning in patients with intracranial tumors: validity of the neuropsychological baseline assessment	Psycho-Oncology	22	6	1319--1327	2013
E387	Goebel, S and Stark, A M and Kaup, L and von Harscher, M and Mehdorn, H M	Distress in patients with newly diagnosed brain tumours	Psycho-Oncology	20	6	623--630	2011
E388	Goetzinger, Amy M and Blumenthal, James A and O'Hayer, C Virginia and Babyak, Michael A and Hoffman, Benson M and Ong, Lephuong and Davis, R Duane and Smith, Stephen R and Rogers, Joseph G and Milano, Carmelo A and Smith, Alastair D and Kuo, Paul C and Pa	Stress and coping in caregivers of patients awaiting solid organ transplantation	Clinical Transplantation	26	1	97--104	2012
E389	Goldenberg, Jamie L and Routledge, Clay and Arndt, Jamie	Mammograms and the management of existential discomfort: threats associated with the physicality of the body and neuroticism	Psychology \& Health	24	5	563--581	2009
E390	Goldin, Philippe and Ziv, Michal and Jazaieri, Hooria and Hahn, Kevin and Gross, James J	MBSR vs aerobic exercise in social anxiety: fMRI of emotion regulation of negative self-beliefs	Social Cognitive And Affective Neuroscience	8	1	65--72	2013
E391	Goldmeier, D and Mears, A and Hiller, J and Crowley, T	Persistent genital arousal disorder: a review of the literature and recommendations for management	International Journal Of STD \& AIDS	20	6	373--377	2009
E392	Goldzweig, G and Andritsch, E and Hubert, A and Walach, N and Perry, S and Brenner, B and Baider, L	How relevant is marital status and gender variables in coping with colorectal cancer? A sample of middle-aged and older cancer survivors	Psycho-Oncology	18	8	866--874	2009
E393	Golub, Sarit A and Rendina, H Jonathon and Gamarel, Kristi E	Identity-related growth and loss in a sample of HIV-positive gay and bisexual men: initial scale development and psychometric evaluation	AIDS And Behavior	17	2	748--759	2013
E394	Gonz?lez, Hector M and Tarraf, Wassim and West, Brady T and Chan, Domin and Miranda, Patricia Y and Leong, Fredrick T	Research article: Antidepressant use among Asians in the United States	Depression And Anxiety	27	1	46--55	2010
E395	Gonz?lves, Daniela C and Byrne, Gerard J	Sooner or later: age at onset of generalized anxiety disorder in older adults	Depression And Anxiety	29	1	39--46	2012
E396	Gonz?lves, V?nia and Jayson, Gordon and Tarrier, Nicholas	A longitudinal investigation of psychological disorders in patients prior and subsequent to a diagnosis of ovarian cancer	Journal Of Clinical Psychology In Medical Settings	17	2	167--173	2010
E397	Goodwin, Renee D and Zvolensky, Michael J and Keyes, Katherine M and Hasin,	Mental disorders and cigarette use among adults in the United States	The American Journal On Addictions / American	21	5	416--423	2012

	Deborah S		Academy Of Psychiatrists In Alcoholism And Addictions				
E398	Goossens-Laan, A, Catharina and Kil, Paul J M and Ruud Bosch, J L H and De Vries, Jolanda	Pre-diagnosis quality of life (QoL) in patients with hematuria: comparison of bladder cancer with other causes	Quality of Life Research	22	2	309--315	2013
E399	Goretti, Benedetta and Portaccio, Emilio and Zipoli, Valentina and Hakiki, Bahia and Siracusa, Gianfranco and Sorbi, Sandro and Amato, Maria Pia	Coping strategies, psychological variables and their relationship with quality of life in multiple sclerosis	Neurological Sciences: Official Journal Of The Italian Neurological Society And Of The Italian Society Of Clinical Neurophysiology	30	1	15--20	2009
E400	Gould, Rachel V and Brown, Stephen L and Bramwell, Ros	Psychological adjustment to gynaecological cancer: patients' illness representations, coping strategies and mood disturbance	Psychology \& Health	25	5	633--646	2010
E401	Gourounti, Kleantith and Anagnostopoulos, Fotios and Lykeridou, Katerina	Coping strategies as psychological risk factor for antenatal anxiety, worries, and depression among Greek women	Archives Of Women's Mental Health	16	5	353--361	2013
E402	Granda-Cameron, Clara and Hanlon, Alexandra L and Lynch, Mary Pat and Houldin, Arlene	Experience of newly diagnosed patients with sarcoma receiving chemotherapy	Oncology Nursing Forum	38	2	160--169	2011
E403	Grant, B F and Goldstein, R B and Chou, S P and Huang, B and Stinson, F S and Dawson, D A and Saha, T D and Smith, S M and Pulay, A J and Pickering, R P and Ruan, W J and Compton, W M	Sociodemographic and psychopathologic predictors of first incidence of DSM-IV substance use, mood and anxiety disorders: results from the Wave 2 National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions	Molecular Psychiatry	14	11	1051--1066	2009
E404	Grassi, Luigi and Rossi, Elena and Caruso, Rosangela and Nanni, Maria Giulia and Pedrazzi, Stefania and Sofritti, Stefania and Sabato, Silvana	Educational intervention in cancer outpatient clinics on routine screening for emotional distress: an observational study	Psycho-Oncology	20	6	669--674	2011
E405	Grassi, Luigi and Travado, Luzia and Gil, Francisco and Sabato, Silvana and Rossi, Elena and Tomamichel, Michele and Marmai, Luciana and Biancosino, Bruno and Nanni, Maria Giulia and Group, The Sepos	Hopelessness and related variables among cancer patients in the Southern European Psycho-Oncology Study (SEPOS)	Psychosomatics	51	3	201--207	2010
E406	Gratz, Kim L and Kiel, Elizabeth J and Latzman, Robert D and Elkin, T David and Moore, Sarah Anne and Tull, Matthew T	Emotion: empirical contribution. Maternal borderline personality pathology and infant emotion regulation: examining the influence of maternal emotion-related difficulties and infant attachment	Journal Of Personality Disorders	28	1	52--69	2014
E407	Gravis, Gwenaelle and Proti?@re, Cristel and Eisinger, Fran?bois and Boher, M, Jean and Tarpin, Carole and Coso, Diane and Cappiello, Maria-Antonietta and Camerlo, Jacques and Genre, Dominique and Viens, Patrice	Full access to medical records does not modify anxiety in cancer patients: Results of a randomized study	Cancer (0008543X)	117	20	4796--4804	2011
E408	Gra?ba Pereira, M. and Figueiredo, Paula, Ana and Fincham, D., Frank	Anxiety, depression, traumatic stress and quality of life in colorectal cancer after different treatments: A study with Portuguese patients and their partners	European Journal of Oncology Nursing	16	3	227--232	2012
E409	Green, Angela and Meaux, Julie and Huett, Amy and Ainley, Kathy	Constantly responsible, constantly worried, constantly blessed: parenting after pediatric heart transplant	Progress In Transplantation (Aliso Viejo, Calif.)	19	2	122--127	2009
E410	Green, J, Heather and Ferguson, Megan and Shum, David H K and Chambers, K, Suzanne	Prospective individual and social predictors of changes in adjustment for patients attending a regional cancer service	Quality of Life Research	22	4	759--770	2013
E411	Greer, A., Joseph and Traeger, Lara and Bemis, Heather and Solis, Jessica and Hendriksen, S., Ellen and Park, R., Elyse and Pirl, F., William and Temel, S., Jennifer and Prigerson, G., Holly and Safren, A., Steven	Pilot Randomized Controlled Trial of Brief Cognitive-Behavioral Therapy for Anxiety in Patients with Terminal Cancer	Oncologist	17	10	1337--1345	2012
E412	Greer, Ja and Park, Er and Prigerson, Hg and Safren, Sa	Tailoring cognitive-behavioral therapy to treat anxiety comorbid with advanced cancer	Journal of Cognitive Psychotherapy	24	4	294--313	2010
E413	Groarke, AnnMarie and Curtis, Ruth and Kerin, Michael	Cognitive-behavioural stress management enhances adjustment in women with breast cancer	British Journal Of Health Psychology	18	3	623--641	2013
E414	Groarke, A and Curtis, R and Kerin, M	Global stress predicts both positive and negative emotional adjustment at diagnosis and post-surgery in women with breast cancer	Psycho-Oncology	22	1	177--185	2013
E415	Gropelli, Theresa and Sharer, Janine	Nurses' Perceptions of Pain Management in Older Adults	MEDSURG Nursing	22	6	375--382	2013
E416	Gross, Cynthia R and Kreitzer, Mary Jo and Thomas, William and Reilly-Spong, Maryanne and Cramer-Bornemann, Michel and Nyman, John A and Frazier, Patricia and Ibrahim, Hassan N	Mindfulness-based stress reduction for solid organ transplant recipients: a randomized controlled trial	Alternative Therapies In Health And Medicine	16	5	30--38	2010
E417	Grov, Ek and Foss, Sd and Dahl, Aa	Activity of daily living problems in older cancer survivors: a population-based controlled study	Health \& Social Care in the Community	18	4	396--406	2010
E418	Grov, Karine, Ellen and Foss?, D., Sophie and Dahl, A., Alv	Short-term and long-term elderly cancer survivors: A population-based comparative and controlled study of morbidity, psychosocial situation, and lifestyle	European Journal of Oncology Nursing	15	3	213--220	2011
E419	Grov, Karine, Ellen and Valeberg, Taraldsen, Berit	Does the cancer patient's disease stage matter? A comparative study of caregivers' mental health and health related quality of life	Palliative \& Supportive Care	10	3	189--196	2012
E420	von Gruenigen, Ve and Huang, Hq and Gil, Km and Gibbons, He and Monk, Bj and Rose, Pg and Armstrong, Dk and Cella, D	Assessment of factors that contribute to decreased quality of life in Gynecologic Oncology Group ovarian	Cancer (0008543X)	115	20	4857--4864	2009

	and Wenzel, L	cancer trials					
E421	Gungor, Ozkan and Kircelli, Fatih and Turan, Mehmet Nuri and Cetin, Ozgul and Elbi, Hayriye and Tatar, Erhan and Sertoz, Ozen Onen and Toz, Huseyin	Irritable bowel syndrome in renal transplant patients: prevalence, link with quality of life, anxiety, and depression	Renal Failure	34	7	876--879	2012
E422	Gunnarsdottir, S and Thorvaldsdottir, Gh and Fridriksdottir, N and Bjarnason, B and Sigurdsson, F and Skulason, B and Smari, J	The psychometric properties of the Icelandic version of the Distress Thermometer and Problem List	Psycho-Oncology	21	7	730--736	2012
E423	Guo, Zhen and Tang, Hua-Ying and Li, Hao and Tan, Sheng-Kui and Feng, Kai-Hua and Huang, Yin-Chun and Bu, Qing and Jiang, Wei	The benefits of psychosocial interventions for cancer patients undergoing radiotherapy	Health \& Quality of Life Outcomes	11		121--121	2013
E424	Gustavsson-Lilius, M. and Julkunen, J. and Keskivaara, P. and Lipsanen, J. and Hietanen, P.	Predictors of distress in cancer patients and their partners: The role of optimism in the sense of coherence construct	Psychology \& Health	27	2	178--195	2012
E425	G?•fvels, C and H?šgerstr?m, M and Nordmark, B and W?šndell, P E	Psychosocial problems among newly diagnosed rheumatoid arthritis patients	Clinical Rheumatology	31	3	521--529	2012
E426	G??mez-Campelo, Paloma and Bragado-Alvarez, Carmen and Hern? ndez-Lloreda, Jos?©, Maria	Psychological distress in women with breast and gynecological cancer treated with radical surgery	Psycho-Oncology	23	4	459--466	2014
E427	Hacking, Belinda and Wallace, Louise and Scott, Sarah and Kosmala-Anderson, Joanna and Belkora, Jeffrey and McNeill, Alan	Testing the feasibility, acceptability and effectiveness of a 'decision navigation' intervention for early stage prostate cancer patients in Scotland--a randomised controlled trial	Psycho-Oncology	22	5	1017--1024	2013
E428	Hadjistavropoulos, Heather D and Janzen, Jennifer Amy and Kehler, Melissa D and Leclerc, Jocelyne A and Sharpe, Donald and Bourgault-Fagnou, Michelle D	Core cognitions related to health anxiety in self-reported medical and non-medical samples	Journal Of Behavioral Medicine	35	2	167--178	2012
E429	Hafslund, Bjorg and Espehaug, Birgitte and Nortvedt, Wammen, Monica	Health-related quality of life, anxiety and depression related to mammography screening in Norway	Journal of Clinical Nursing	21	21/22	3223--3234	2012
E430	Halank, Michael and Einsle, Franziska and Lehman, Stephanie and Bremer, Hinrich and Ewert, Ralf and Wilkens, Heinrike and Meyer, F Joachim and Gr?nig, Ekkehard and Seyfarth, Hans-J?rgen and Kolditz, Martin and Wieder, Gesine and H?ffken, Gert and K?ll	Exercise capacity affects quality of life in patients with pulmonary hypertension	Lung	191	4	337--343	2013
E431	Halkett, Gk and Kristjanson, Lj and Lobb, E and Little, J and Shaw, T and Taylor, M and Spry, N	Information needs and preferences of women as they proceed through radiotherapy for breast cancer	Patient Education \& Counseling	86	3	396--404	2012
E432	Hamama-Raz, Yaira and Rot, Ido and Buchbinder, Eli	The Coping Experience of Parents of a Child with Retinoblastoma-Malignant Eye Cancer	Journal of Psychosocial Oncology	30	1	21--40	2012
E433	Hamer, Mark and Chida, Yoichi and Molloy, Gerard J	Psychological distress and cancer mortality	Journal Of Psychosomatic Research	66	3	255--258	2009
E434	Han, Hae-Ra and Cho, Eun Joo and Kim, Daehee and Kim, Jiyun	The report of coping strategies and psychosocial adjustment in Korean mothers of children with cancer	Psycho-Oncology	18	9	956--964	2009
E435	Han, Pk and Klein, Wm and Killam, B and Lehman, T and Massett, H and Freedman, An	Representing randomness in the communication of individualized cancer risk estimates: Effects on cancer risk perceptions, worry, and subjective uncertainty about risk	Patient Education \& Counseling	86	1	106--113	2012
E436	Han, Xuesong and Han, Xuemei and Luo, Qianlai and Jacobs, Selby and Jean-Baptiste, Michel	Report of a mental health survey among Chinese international students at Yale University	Journal Of American College Health: J Of ACH	61	1	1--8	2013
E437	Hanak, Natasa and Dimitrijevic, Aleksandar	A Serbian version of modified and revised Experiences in Close Relationships scale (SM-ECR-R)	Journal Of Personality Assessment	95	5	530--538	2013
E438	Hanson, Sarah A and France, Christopher R	Social support attenuates presyncopal reactions to blood donation	Transfusion	49	5	843--850	2009
E439	Hanssens, Sophie and Luyten, Rik and Watthy, Christiaan and Fontaine, Christel and Decoster, Lore and Baillon, Catherine and Trullemans, Fabienne and Cortoos, Aisha and De Gr?ve, Jacques	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer	Oncology Nursing Forum	38	6	E418--24	2011
E440	Harada, Kazuhiro and Hirai, Kei and Arai, Hirokazu and Ishikawa, Yoshiki and Fukuyoshi, Jun and Hamashima, Chisato and Saito, Hiroshi and Shibuya, Daisuke	Worry and Intention Among Japanese Women: Implications for an Audience Segmentation Strategy to Promote Mammography Adoption	Health Communication	28	7	709--717	2013
E441	Harding, Mariann	Health-Promotion Behaviors and Psychological Distress in Cancer Survivors	Oncology Nursing Forum	39	2	E132--40	2012
E442	Harper, A., Leia and Coleman, A., Jennifer and Perrin, B., Paul and Leonor Olivera, Silvia and Libardo Perdomo, Jose and Anselmo Arango, Jose and Carlos Arango-Lasprilla, Juan	Comparison of mental health between individuals with spinal cord injury and able-bodied controls in Neiva, Colombia	Journal of Rehabilitation Research \& Development	51	1	127--135	2014
E443	Harper, Felicity W K and Peterson, M, Amy and Uphold, Heatherlun and Albrecht, L, Terrance and Taub, W, Jeffrey and Orom, Heather and Phipps, Sean and Penner, A, Louis	Longitudinal study of parent caregiving self-efficacy and parent stress reactions with pediatric cancer treatment procedures	Psycho-Oncology	22	7	1658--1664	2013
E444	Harrawood, Laura K	Measuring spirituality, religiosity, and denial in individuals working in funeral service to predict death anxiety	Omega	60	2	129--142	2009
E445	Harrison, Se and Watson, Ek and Ward, Am and Khan, Nf and Turner, D and Adams, E and Forman, D and Roche, Mf and Rose, Pw	Primary health and supportive care needs of long-term cancer survivors: a questionnaire survey	Journal of Clinical Oncology	29	15	2091--2098	2011
E446	Hart, Sl and Torbit, La and Crangle, Cj and Esplen, Mj and Holter, S and Semotiuk, K and Borgida, A and Ardiles, P and Rothenmund, H and Gallinger, S	Moderators of cancer-related distress and worry after a pancreatic cancer genetic counseling and screening intervention	Psycho-Oncology	21	12	1324--1330	2012
E447	Hartl, Dm and Dauchy, S and Escande, C	Quality of life after free-flap tongue	Journal of Laryngology \&	123	5	550--	2009

	and Bretagne, E and Janot, F and Kolb, F	reconstruction	Otology			554	
E448	Hasanah, C I and Zaliha, A R and Mahiran, M	Factors influencing the quality of life in patients with HIV in Malaysia	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	20	1	91--100	2011
E449	Hasler, William L and Parkman, Henry P and Wilson, Laura A and Pasricha, Pankaj J and Koch, Kenneth L and Abell, Thomas L and Snape, William J and Farrugia, Gianrico and Lee, Linda and Tonascia, James and Unalp-Arida, Aynur and Hamilton, Frank	Psychological dysfunction is associated with symptom severity but not disease etiology or degree of gastric retention in patients with gastroparesis	The American Journal Of Gastroenterology	105	11	2357--2367	2010
E450	Hasson-Ohayon, Ilanit and Goldzweig, Gil and Braun, Michal and Galinsky, Daliah	Women with advanced breast cancer and their spouses: diversity of support and psychological distress	Psycho-Oncology	19	11	1195--1204	2010
E451	Hatters Friedman, Susan and Kessler, Ann and Nagle Yang, Sarah and Parsons, Sarah and Friedman, Harriet and Martin, Richard J	Delivering perinatal psychiatric services in the neonatal intensive care unit	Acta Paediatrica (Oslo, Norway: 1992)	102	9	e392--e397	2013
E452	Haugan, G??rill and Innstrand, T, Siw and Moksnes, K, Unni	The effect of nurse-patient interaction on anxiety and depression in cognitively intact nursing home patients	Journal of Clinical Nursing	22	15/16	2192--2205	2013
E453	Haugen, As and Eide, Ge and Olsen, Mv and Haukeland, B and Remme, Ar and Wahl, Ak	Anxiety in the operating theatre: a study of frequency and environmental impact in patients having local, plexus or regional anaesthesia	Journal of Clinical Nursing	18	16	2301--2310	2009
E454	Hayes, Sandra C and Rye, Sheree and Disipio, Tracey and Yates, Patsy and Bashford, John and Pyke, Chris and Saunders, Christobel and Battistutta, Diana and Eakin, Elizabeth	Exercise for health: a randomized, controlled trial evaluating the impact of a pragmatic, translational exercise intervention on the quality of life, function and treatment-related side effects following breast cancer	Breast Cancer Research And Treatment	137	1	175--186	2013
E455	Hayhurst, Caroline and Mendelsohn, Daniel and Bernstein, Mark	Low grade glioma: a qualitative study of the wait and see approach	The Canadian Journal Of Neurological Sciences. Le Journal Canadien Des Sciences Neurologiques	38	2	256--261	2011
E456	Hechler, Tanja and Dobe, Michael and Damschen, Uta and Blankenburg, Markus and Schroeder, Sandra and Kosfelder, Joachim and Zernikow, Boris	The pain provocation technique for adolescents with chronic pain: preliminary evidence for its effectiveness	Pain Medicine (Malden, Mass.)	11	6	897--910	2010
E457	Heckman, Bernadette D and Merrill, Jennifer C and Anderson, Timothy	Race, psychiatric comorbidity, and headache characteristics in patients in headache subspecialty treatment clinics	Ethnicity \& Health	18	1	34--52	2013
E458	Hedayati, Elham and Alinaghizadeh, Hassan and Schedin, Anna and Nyman, H?kan and Albertsson, Maria	Effects of adjuvant treatment on cognitive function in women with early breast cancer	European Journal of Oncology Nursing	16	3	315--322	2012
E459	Hedayati, Elham and Johnsson, Aina and Alinaghizadeh, Hassan and Schedin, Anna and Nyman, H?kan and Albertsson, Maria	Cognitive, psychosocial, somatic and treatment factors predicting return to work after breast cancer treatment	Scandinavian Journal Of Caring Sciences	27	2	380--387	2013
E460	Hefner, J and Kapp, M and Drebingen, K and Dannenmann, A and Einsele, H and Grigoleit, G-U and Faller, H and Csef, H and Mielke, S	High prevalence of distress in patients after allogeneic hematopoietic SCT: fear of progression is associated with a younger age	Bone Marrow Transplantation	49	4	581--584	2014
E461	Hegel, Mt and Lyons, Kd and Hull, Jg and Kaufman, P and Urquhart, L and Li, Z and Ahles, Ta	Feasibility study of a randomized controlled trial of a telephone-delivered problem-solving-occupational therapy intervention to reduce participation restrictions in rural breast cancer survivors undergoing chemotherapy	Psycho-Oncology	20	10	1092--1101	2011
E462	Heiberg, Turid and Nordby, Tom and Kvien, K, Tore and Buanes, Trond	Development and preliminary validation of the pancreatic cancer disease impact score	Supportive Care in Cancer	21	6	1677--1684	2013
E463	Heidrich, Susan M and Brown, Roger L and Egan, Judith J and Perez, Oscar A and Phelan, Cynthia H and Yeom, Hyune and Ward, Sandra E	An individualized representational intervention to improve symptom management (IRIS) in older breast cancer survivors: three pilot studies	Oncology Nursing Forum	36	3	E133--E143	2009
E464	Hellgren, E M and Lagergren, P and Larsson, A C and Schandl, A R and Sackey, P V	Body image and psychological outcome after severe skin and soft tissue infection requiring intensive care	Acta Anaesthesiologica Scandinavica	57	2	220--228	2013
E465	Helvik, A and Engedal, K and Selb?k, G	The quality of life and factors associated with it in the medically hospitalised elderly	Aging \& Mental Health	14	7	861--869	2010
E466	Helvik, Anne-Sofie and Engedal, Knut and Bj??rk??f, Hanevold, Guro and Selb?k, Geir	Factors associated with perceived health in elderly medical inpatients: A particular focus on personal coping resources	Aging \& Mental Health	16	6	795--803	2012
E467	Helvik, Anne-Sofie and Engedal, Knut and Selb?k, Geir	Sense of coherence and quality of life in older in-hospital patients without cognitive impairment--a 12 month follow-up study	BMC Psychiatry	14		82--82	2014
E468	Henoch, I and Axelsson, B and Bergman, B	The Assessment of Quality of life at the End of Life (AQEL) questionnaire: a brief but comprehensive instrument for use in patients with cancer in palliative care	Quality of Life Research	19	5	739--750	2010
E469	Henselmans, I and Fleer, J and de Vries, J and Baas, Pc and Sanderman, R and Ranchor, Av	The adaptive effect of personal control when facing breast cancer: Cognitive and behavioural mediators	Psychology \& Health	25	9	1023--1040	2010
E470	Henselmans, I and Sanderman, R and Helgeson, Vs and de Vries, J and Smink, A and Ranchor, Av	Personal control over the cure of breast cancer: adaptiveness, underlying beliefs and correlates	Psycho-Oncology	19	5	525--534	2010
E471	Herizchi, S and Asvadi, I and Piri, I and Golchin, M and Shabanlui, R and Sanaat, Z	Efficacy of Progressive Muscle Relaxation Training on Anxiety, Depression and Quality of Life in	Middle East Journal of Cancer	3	1	9--13	2012

		Cancer Patients Undergoing Chemotherapy at Tabriz Hematology and Oncology Research Center, Iran in 2010					
E472	Herschbach, P and Book, K and Dinkel, A and Berg, P and Waadt, S and Duran, G and Engst-Hastreiter, U and Henrich, G	Evaluation of two group therapies to reduce fear of progression in cancer patients	Supportive Care in Cancer	18	4	471--479	2010
E473	Herzberg, P Y and Lee, S J and Heussner, P and Mumm, F H A and Hilgendorf, I and von Harsdorf, S and Hemmati, P and Rieger, K and Greinix, H T and Freund, M and Holler, E and Wolff, D	Personality influences quality-of-life assessments in adult patients after allogeneic hematopoietic SCT: results from a joint evaluation of the prospective German Multicenter Validation Trial and the Fred Hutchinson Cancer Research Center	Bone Marrow Transplantation	48	1	129--134	2013
E474	Hilbert, Anja and Braehler, Elmar and Haeuser, Winfried and Zenger, Markus	Weight bias internalization, core self-evaluation, and health in overweight and obese persons	Obesity (Silver Spring, Md.)	22	1	79--85	2014
E475	Hildrum, B and Mykletun, A and Midthjell, K and Ismail, K and Dahl, A A	No association of depression and anxiety with the metabolic syndrome: the Norwegian HUNT study	Acta Psychiatrica Scandinavica	120	1	14--22	2009
E476	Hill, J and Holcombe, C and Clark, L and Boothby, M R K and Hincks, A and Fisher, J and Tufail, S and Salmon, P	Predictors of onset of depression and anxiety in the year after diagnosis of breast cancer	Psychological Medicine	41	7	1429--1436	2011
E477	Hinz, A. and Finck Barboza, C. and Zenger, M. and Singer, S. and Schwalenberg, T. and Stolzenburg, J.-U.	Response shift in the assessment of anxiety, depression and perceived health in urologic cancer patients: an individual perspective	European Journal of Cancer Care	20	5	601--609	2011
E478	Hinz, Andreas and Finck, Carolyn and Gomez, Yvonne and Daig, Isolde and Glaesmer, Heide and Singer, Susanne	Anxiety and depression in the general population in Colombia: reference values of the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	49	1	41--49	2014
E479	Hinz, A and Krauss, O and Hauss, Jp and Hinkel, M and Kortmann, R and Stolzenburg, J and Schwarz, R	Anxiety and depression in cancer patients compared with the general population	European Journal of Cancer Care	19	4	522--529	2010
E480	Hladchik-Kermer, Birgit and Kierner, A., Katharina and Heck, Ursula and Mikovsky, Aurelia and Reiter, Bernhard and Zoidl, Hans and Medicus, Elisabeth and Masel, K., Eva and Watzke, H., Herbert	Patients and staff perceptions of cancer patients' quality of life	European Journal of Oncology Nursing	17	1	70--74	2013
E481	Ho, Chih-Te and Hsu, Hua-Shui and Li, Chia-Ing and Liu, Chiu-Shong and Lin, Chin-Yu and Lin, Cheng-Chieh and Lin, Wen-Yuan	Certain bio-psychosocial-spiritual problems associated with dyspnea among advanced cancer patients in Taiwan	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	20	8	1763--1770	2012
E482	Ho, Samuel M Y and Ho, Judy W C and Bonanno, George A and Chu, Annie T W and Chan, Emily M S	Hopefulness predicts resilience after hereditary colorectal cancer genetic testing: a prospective outcome trajectories study	BMC Cancer	10		279--279	2010
E483	Ho, Samuel Mun-yin and Ho, Judy Wai-chu and Pau, Barbara Ka-yan and Hui, Bryant Pui-hung and Wong, Rosa Sze-mun and Chu, Annie Tsz-wai	Hope-based intervention for individuals susceptible to colorectal cancer: a pilot study	Familial Cancer	11	4	545--551	2012
E484	Ho, S.M., Simone and So, K.W., Winnie and Leung, Y.P., Doris and Lai, T.L., Eve and Chan, W.H., Carmen	Anxiety, depression and quality of life in Chinese women with breast cancer during and after treatment: A comparative evaluation	European Journal of Oncology Nursing	17	6	877--882	2013
E485	Hodges, Kayleigh and Winstanley, Sue	Effects of optimism, social support, fighting spirit, cancer worry and internal health locus of control on positive affect in cancer survivors: a path analysis	Stress And Health: Journal Of The International Society For The Investigation Of Stress	28	5	408--415	2012
E486	Hodges, Lj and Humphris, Gm	Fear of recurrence and psychological distress in head and neck cancer patients and their carers	Psycho-Oncology	18	8	841--848	2009
E487	Hoelzle, James B and Meyer, Gregory J	The invariant component structure of the Personality Assessment Inventory (PAI) full scales	Journal Of Personality Assessment	91	2	175--186	2009
E488	Hoffman, Cj and Ersser, Sj and Hopkinson, Jb and Nicholls, Pg and Harrington, Je and Thomas, Pw	Effectiveness of Mindfulness-Based Stress Reduction in Mood, Breast- and Endocrine-Related Quality of Life, and Well-Being in Stage 0 to III Breast Cancer: A Randomized, Controlled Trial	Journal of Clinical Oncology	30	12	1335--1342	2012
E489	Hoffman, Caroline J and Ersser, Steven J and Hopkinson, Jane B	Mindfulness-based stress reduction in breast cancer: a qualitative analysis	Complementary Therapies In Clinical Practice	18	4	221--226	2012
E490	Hoffman-Goetz, L and Meissner, Hi and Thomson, Md	Literacy and cancer anxiety as predictors of health status: an exploratory study	Journal of Cancer Education	24	3	218--224	2009
E491	Hogan, Julianna and Gonzalez, Adam and Howell, Ashley and Bonn-Miller, Marcel O and Zvolensky, Michael J	Pain-related anxiety and marijuana use motives: a pilot test among active marijuana-using young adults	Cognitive Behaviour Therapy	39	4	283--292	2010
E492	Holland, Jimmie and Poppito, Shannon and Nelson, Christian and Weiss, Talia and Greenstein, Mindy and Martin, Anne and Thirakul, Phouthasone and Roth, Andrew	Reappraisal in the eighth life cycle stage: a theoretical psychoeducational intervention in elderly patients with cancer	Palliative & Supportive Care	7	3	271--279	2009
E493	Holly, Crystal D and Torbit, Lindsey and Ditto, Blaine	Applied tension and coping with blood donation: a randomized trial	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	43	2	173--180	2012
E494	Holly, Deirdre and Sharp, John	Distress thermometer validation: heart failure	British Journal of Cardiac Nursing	7	12	595--602	2012
E495	Holm, Henriette Veiby and Foss*, Sophie D and Hedlund, Hans and Dahl, Alv A	Study of generic quality of life in patients operated on for post-prostatectomy incontinence	International Journal Of Urology: Official Journal Of The Japanese Urological Association	20	9	889--895	2013
E496	Holm, Kristen E and Borson, Soo and Sandhaus, Robert A and Ford, Dee W and Strange, Charlie and Bowler, Russell P and Make, Barry J and Wamboldt, Frederick S	Differences in adjustment between individuals with alpha-1 antitrypsin deficiency (AATD)-associated COPD and non-AATD COPD	COPD	10	2	226--234	2013

E497	Honarmand, Kimia and Feinstein, Anthony	Validation of the Hospital Anxiety and Depression Scale for use with multiple sclerosis patients	Multiple Sclerosis (Houndmills, Basingstoke, England)	15	12	1518--1524	2009
E498	Horney, Debbie J and Smith, Helen E and McGurk, Mark and Weinman, John and Herold, Jim and Altman, Keith and Llewellyn, Carrie D	Associations between quality of life, coping styles, optimism, and anxiety and depression in pretreatment patients with head and neck cancer	Head & Neck	33	1	65--71	2011
E499	Howard, Mary Beth and Battaglia, Tracy and Prout, Marianne and Freund, Karen	The effect of imaging on the clinical management of breast pain	Journal Of General Internal Medicine	27	7	817--824	2012
E500	Howard-Anderson, J and Ganz, Pa and Bower, Je and Stanton, Al	Quality of life, fertility concerns, and behavioral health outcomes in younger breast cancer survivors: a systematic review	JNCI: Journal of the National Cancer Institute	104	5	386--405	2012
E501	Howlett, K and Koetters, T and Edrington, J and West, C and Paul, S and Lee, K and Aouizerat, Be and Wara, W and Swift, P and Miaskowski, C	Changes in sexual function on mood and quality of life in patients undergoing radiation therapy for prostate cancer	Oncology Nursing Forum	37	1	E58--66	2010
E502	{Hsiu-Ju Chang} and {Wen-Xiang Chen} and Esther Ching-Lan, Lin and {Yuk-Ying Tung} and {Susan Fetzter} and {Mei-Feng Lin}	Delay in seeking medical evaluations and predictors of self-efficacy among women with newly diagnosed breast cancer: A longitudinal study	International Journal of Nursing Studies	51	7	1036--1047	2014
E503	Huang, Chiung-Yu and Hsu, Mei-Chi and Chen, Tai-Jui	An exploratory study of religious involvement as a moderator between anxiety, depressive symptoms and quality of life outcomes of older adults	Journal of Clinical Nursing	21	5/6	609--619	2012
E504	Huber, Johannes and Ihrig, Andreas and Herzog, Wolfgang and Huber, Christian and Konyango, Beryl and L?sser, Eva and Hatiboglu, Gencay and Hadaschik, Boris and Pahernik, Sascha and Hohenfellner, Markus	Patients' View of Their Preoperative Education for Radical Prostatectomy: Does It Change After Surgery?	Journal of Cancer Education	27	2	377--382	2012
E505	Hughes, C and Knibb, W and Allan, H	Laparoscopic surgery for endometrial cancer: a phenomenological study	Journal of Advanced Nursing	66	11	2500--2509	2010
E506	Hulbert-Williams, Nicholas J and Hulbert-Williams, Lee and Morrison, Val and Neal, Richard D and Wilkinson, Clare	The mini-mental adjustment to cancer scale: re-analysis of its psychometric properties in a sample of 160 mixed cancer patients	Psycho-Oncology	21	7	792--797	2012
E507	van Hulsteijn, L T and Louise, A and Havekes, B and Kaptein, A A and Jansen, J C and Hes, F J and Smit, J W A and Corssmit, E P M	Quality of life is decreased in patients with paragangliomas	European Journal Of Endocrinology / European Federation Of Endocrine Societies	168	5	689--697	2013
E508	Humphrey, Kathryn L and Lee, Janie M and Donelan, Karen and Kong, Chung Y and Williams, Olubunmi and Itauma, Omosalewa and Halpern, Elkan F and Gerade, Beverly J and Rafferty, Elizabeth A and Swan, J Shannon	Percutaneous breast biopsy: effect on short-term quality of life	Radiology	270	2	362--368	2014
E509	Hunter, Ms and Coventry, S and Hamed, H and Fentiman, I and Grunfeld, Ea	Evaluation of a group cognitive behavioural intervention for women suffering from menopausal symptoms following breast cancer treatment	Psycho-Oncology	18	5	560--563	2009
E510	Husain, Amna and Bejjani, Andrea and Easson, Alexandra	Malignant ascites symptom cluster in patients referred for paracentesis	Annals Of Surgical Oncology	17	2	461--469	2010
E511	Hutchison, Sandy D and Sargeant, Hilary and Morris, Bronwyn A and Hawkes, Anna Louise and Clutton, Samantha and Chambers, Suzanne K	A community-based approach to cancer counselling for patients and carers: a preliminary study	Psycho-Oncology	20	8	897--901	2011
E512	Hutter, Nico and Vogel, Barbara and Alexander, Tatjana and Baumeister, Harald and Helmes, Almut and Bengel, J?rgen	Are depression and anxiety determinants or indicators of quality of life in breast cancer patients?	Psychology, Health & Medicine	18	4	412--419	2013
E513	Hyphantis, Thomas and Almyroudi, Augoustina and Paika, Vassiliki and Degner, F, Lesley and Carvalho, F, Andr?o and Pavlidis, Nicholas	Anxiety, depression and defense mechanisms associated with treatment decisional preferences and quality of life in non-metastatic breast cancer: a 1-year prospective study	Psycho-Oncology	22	11	2470--2477	2013
E514	Hyphantis, Thomas and Papadimitriou, Ilias and Petrakis, Dimitrios and Fountzilas, George and Repana, Dimitra and Assimakopoulos, Konstantinos and Carvalho, F, Andr?o and Pavlidis, Nicholas	Psychiatric manifestations, personality traits and health-related quality of life in cancer of unknown primary site	Psycho-Oncology	22	9	2009--2015	2013
E515	Hyphantis, T and Tomenson, B and Paika, V and Almyroudi, A and Pappa, C and Tsifetaki, N and Voulgari, Pv and Drosos, Aa and Pavlidis, N and Creed, F	Somatization is associated with physical health-related quality of life independent of anxiety and depression in cancer, glaucoma and rheumatological disorders	Quality of Life Research	18	8	1029--1042	2009
E516	H?rtel, Kristin and Schennach, Rebecca and M?ller, Marianne and Engel, Jutta and Reinecker, Hans and Sommer, Harald and Friese, Klaus	Quality of life, anxiety, and oncological factors: a follow-up study of breast cancer patients	Psychosomatics	51	2	112--123	2010
E517	Iani, Luca and Lauriola, Marco and Costantini, Massimo	A confirmatory bifactor analysis of the Hospital Anxiety and Depression Scale in an Italian community sample	Health And Quality Of Life Outcomes	12		84--84	2014
E518	Idemudia, S., Erhabor and Matamela, A., Nyambeni	The role of stigmas in mental health: A comparative study	Curationis	35	1	1--8	2012
E519	Imayama, Ikuyo and Alfano, Catherine M and Kong, Angela and Foster-Schubert, Karen E and Bain, Carolyn E and Xiao, Liren and Duggan, Catherine and Wang, Ching-Yun and Campbell, Kristin L and Blackburn, George L and McTiernan, Anne	Dietary weight loss and exercise interventions effects on quality of life in overweight/obese postmenopausal women: a randomized controlled trial	The International Journal Of Behavioral Nutrition And Physical Activity	8		118--118	2011
E520	Inbar, Cohen and Ety, Berant and Ayala, Hubert and Tamer, Perez	The mental health of breast cancer survivors and their adolescent daughters	Psycho-Oncology	22	6	1236--1241	2013
E521	Ingadottir, Ts and Jonsdottir, H	Partnership-based nursing practice for people with chronic obstructive pulmonary disease and their families: influences on health-related quality of life and hospital admissions	Journal of Clinical Nursing	19	19/20	2795--2805	2010

E522	Ingenhoven, Theo J M and Abraham, Robert E	Making diagnosis more meaningful. The Developmental Profile: a psychodynamic assessment of personality	American Journal Of Psychotherapy	64	3	215--238	2010
E523	Inui, Shigeki and Shirakawa, Yuko and Itami, Satoshi	Effect of nalfurafine hydrochloride on pruritus and anxiety level in hemodialysis patients	The Journal Of Dermatology	39	10	886--887	2012
E524	Iobst, Emily A and Alderfer, Melissa A and Sahler, Olle Jane Z and Askins, Martha A and Fairclough, Diane L and Katz, Ernest R and Butler, Robert W and Dolgin, Michael J and Noll, Robert B	Problem solving and maternal distress at the time of a child's diagnosis of cancer in two-parent versus lone-parent households	Journal Of Pediatric Psychology	34	8	817--821	2009
E525	Irwin, Scott A and Iglewicz, Alana	Oral ketamine for the rapid treatment of depression and anxiety in patients receiving hospice care	Journal Of Palliative Medicine	13	7	903--908	2010
E526	Isa, Mohamad Rodi and Moy, Foong Ming and Abdul Razack, Azad Hassan and Zainuddin, Zulkifli Md and Zainal, Nor Zuraida	Impact of applied progressive deep muscle relaxation training on the level of depression, anxiety and stress among prostate cancer patients: a quasi-experimental study	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	14	4	2237--2242	2013
E527	Iskandarsyah, Aulia and de Klerk, Cora and Suardi, Dradjat R and Soemitro, Monty P and Sadarjoen, Sawitri S and Passchier, Jan	The Distress Thermometer and its validity: a first psychometric study in Indonesian women with breast cancer	Plos One	8	2	e56353--e56353	2013
E528	Ivanauskienė, Rugile and Padaiga, Zilvinas and Simolinienė, Renata and Smaliyte, Giedre and Domeikiene, Aukse	Well-being of newly diagnosed women with breast cancer: which factors matter more?	Supportive Care in Cancer	22	2	519--526	2014
E529	Iwatani, Tsuguo and Matsuda, Ayako and Kawabata, Hidetaka and Miura, Daishu and Matsushima, Eisuke	Predictive factors for psychological distress related to diagnosis of breast cancer	Psycho-Oncology	22	3	523--529	2013
E530	Jacka, Felice N and Overland, Simon and Stewart, Robert and Tell, Grethe S and Bjelland, Ingvar and Mykletun, Arnstein	Association between magnesium intake and depression and anxiety in community-dwelling adults: the Hordaland Health Study	The Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry	43	1	45--52	2009
E531	Jacobsen, B, Paul and Phillips, M, Kristin and Jim, Heather S L and Small, J, Brent and Faul, Anne, Leigh and Meade, D, Cathy and Thompson, Lora and Williams Jr, Charles C and Loftus, S, Loretta and Fishman, Mayer and Wilson, W, Rick	Effects of self-directed stress management training and home-based exercise on quality of life in cancer patients receiving chemotherapy: a randomized controlled trial	Psycho-Oncology	22	6	1229--1235	2013
E532	Jacobsen, Juliet C and Zhang, Baohui and Block, Susan D and Maciejewski, Paul K and Prigerson, Holly G	Distinguishing symptoms of grief and depression in a cohort of advanced cancer patients	Death Studies	34	3	257--273	2010
E533	Jacobsen, Ramune and M??ldrup, Claus and Christrup, Lona and S??gren, Per and Hansen, Ole Bo	The Danish Barriers Questionnaire-II: preliminary validation in cancer pain patients	Pain Practice: The Official Journal Of The International Association Of Pain	9	4	266--274	2009
E534	Jacobsen, R and M??ldrup, C and Christrup, L and S??gren, P and Hansen, O B	The Danish version of the questionnaire on pain communication: preliminary validation in cancer patients	Acta Anaesthesiologica Scandinavica	53	6	807--815	2009
E535	Jacobsen, Ramune and Samsanaviciene, Jurgita and Liubarskiene, Zita and S??gren, Per and M??ldrup, Claus and Christrup, Lona and Sciupokas, Arunas and Hansen, Ole Bo	Barriers to cancer pain management in Danish and Lithuanian patients treated in pain and palliative care units	Pain Management Nursing: Official Journal Of The American Society Of Pain Management Nurses	15	1	51--58	2014
E536	Jadoon, A, Nauman and Munir, Waqar and Shahzad, A, Mohammad and Choudhry, S, Zeshan	Assessment of depression and anxiety in adult cancer outpatients: a cross-sectional study	BMC Cancer	10		594--594	2010
E537	James, H and Jenkinson, E and Harrad, R and Ezra, D G and Newman, S	Appearance concerns in ophthalmic patients	Eye (London, England)	25	8	1039--1044	2011
E538	James, Katherine M and Cowl, Clayton T and Tilburt, Jon C and Sinicropo, Pamela S and Robinson, Marguerite E and Frimansdottir, Katrin R and Tiedje, Kristina and Koenig, Barbara A	Impact of direct-to-consumer predictive genomic testing on risk perception and worry among patients receiving routine care in a preventive health clinic	Mayo Clinic Proceedings	86	10	933--940	2011
E539	Jang, Ji-Eun and Kim, Sung-Wan and Kim, Seon-Young and Kim, Jae-Min and Park, Min-Ho and Yoon, Jung-Han and Shin, Hee-Young and Kang, Hee-Ju and Bae, Kyung-Yeol and Shin, Il-Seon and Yoon, Jin-Sang	Religiosity, depression, and quality of life in Korean patients with breast cancer: a 1-year prospective longitudinal study	Psycho-Oncology	22	4	922--929	2013
E540	Janics?k, Henriett and Masszi, Tam? and Rem?nyi, P?ter and Ungvari, Gabor S and Gazdag, G?bor	Quality of life and its socio-demographic and psychological determinants after bone marrow transplantation	European Journal Of Haematology	91	2	135--140	2013
E541	Jansson-Fr??mark, Markus and Harvey, Allison G and Norell-Clarke, Annika and Linton, Steven J	Associations between psychological factors and nighttime/daytime symptomatology in insomnia	Cognitive Behaviour Therapy	41	4	273--287	2012
E542	Janz, Nk and Hawley, St and Mujahid, Ms and Griggs, Jj and Alderman, A and Hamilton, As and Graff, Jj and Jaggi, R and Katz, Sj	Correlates of worry about recurrence in a multiethnic population-based sample of women with breast cancer	Cancer (0008543X)	117	9	1827--1836	2011
E543	Jaser, Sarah and Linsky, Rebecca and Grey, Margaret	Coping and Psychological Distress in Mothers of Adolescents with Type 1 Diabetes	Maternal & Child Health Journal	18	1	101--108	2014
E544	Jedel, E and Waern, M and Gustafson, D and Land?on, M and Eriksson, E and Holm, G and Nilsson, L and Lind, A-K and Janson, P O and Stener-Victorin, E	Anxiety and depression symptoms in women with polycystic ovary syndrome compared with controls matched for body mass index	Human Reproduction (Oxford, England)	25	2	450--456	2010
E545	Jeitziner, Mm and Hantikainen, V and Hamers, Jph	Long-term consequences of pain, anxiety, and agitation in older patients on the intensive care unit... Fourth European Nursing Congress	Journal of Clinical Nursing	19		79--79	2010
E546	Jiang, Xiaojian and He, Guoping	Effects of an uncertainty management intervention on uncertainty, anxiety, depression, and quality of life of chronic obstructive pulmonary disease outpatients	Research in Nursing & Health	35	4	409--418	2012
E547	{Jiayun Xu} and Adeboyejo, Oluwatobi and Wagley, Erin and Aubrecht, Jill and {Mi-Kyung Song} and Thiry, Lori and DeVito	Daily burdens of recipients and family caregivers after lung transplant	Progress in Transplantation	22	1	41--48	2012

Dabbs, Annette							
E548	Johannesson, Elisabet and Simr?n, Magnus and Strid, Hans and Bajor, Antal and Sadiq, Riadh	Physical activity improves symptoms in irritable bowel syndrome: a randomized controlled trial	The American Journal Of Gastroenterology	106	5	915--922	2011
E549	Johansen, Aslak and Holmen, Jostein and Stewart, Robert and Bjerkeset, Ottar	Anxiety and depression symptoms in arterial hypertension: the influence of antihypertensive treatment. the HUNT study, Norway	European Journal Of Epidemiology	27	1	63--72	2012
E550	Johansson, E and Steineck, G and Holmberg, L and Johansson, Je and Nyberg, T and Ruutu, M and Bill-Axelsson, A	Long-term quality-of-life outcomes after radical prostatectomy or watchful waiting: the Scandinavian Prostate Cancer Group-4 randomised trial	Lancet Oncology	12	9	891--899	2011
E551	Johansson, Mia and Ryd?n, Anna and Ahlberg, Karin and Finizia, Caterina	,ÄSetting boundaries,Äi Mental adjustment to cancer in laryngeal cancer patients: An interview study	European Journal of Oncology Nursing	16	4	419--425	2012
E552	Johansson, Mia and Ryd?n, Anna and Finizia, Caterina	Mental adjustment to cancer and its relation to anxiety, depression, HRQL and survival in patients with laryngeal cancer - a longitudinal study	BMC Cancer	11		283--283	2011
E553	John, Preethi and McConnell, Kathleen and Saif, Muhammad Wasif	Chin tremors associated with paroxetine in a patient with pancreatic adenocarcinoma	JOP: Journal Of The Pancreas	14	6	661--663	2013
E554	Johns, Shelley A	Translating dignity therapy into practice: effects and lessons learned	Omega	67	1-2	135--145	2013
E555	Johnson, Kimberly S and Tulsy, James A and Hays, Judith C and Arnold, Robert M and Olsen, Maren K and Lindquist, Jennifer H and Steinhäuser, Karen E	Which domains of spirituality are associated with anxiety and depression in patients with advanced illness?	Journal Of General Internal Medicine	26	7	751--758	2011
E556	Jokela, Markus and Batty, G David and Nyberg, Solja T and Virtanen, Marianna and Nabi, Hermann and Singh-Manoux, Archana and Kivim?ski, Mika	Personality and all-cause mortality: individual-participant meta-analysis of 3,947 deaths in 76,150 adults	American Journal Of Epidemiology	178	5	667--675	2013
E557	Joseph, L A and Routledge, J A and Burns, M P and Swindell, R and Sykes, A J and Slevin, N J and Davidson, S E	Value of the Hospital Anxiety and Depression Scale in the follow up of head and neck cancer patients	The Journal Of Laryngology And Otology	127	3	285--294	2013
E558	Juraskova, Ilona and Bonner, Carissa and Bell, Melanie L and Sharpe, Louise and Robertson, Rosalind and Butow, Phyllis	Quantity vs. quality: an exploration of the predictors of posttreatment sexual adjustment for women affected by early stage cervical and endometrial cancer	The Journal Of Sexual Medicine	9	11	2952--2960	2012
E559	Juraskova, I and Butow, P and Bonner, C and Robertson, R and Sharpe, L	Sexual adjustment following early stage cervical and endometrial cancer: prospective controlled multi-centre study	Psycho-Oncology	22	1	153--159	2013
E560	Kaasen, A and Helbig, A and Malt, U F and Naes, T and Skari, H and Haugen, G	Acute maternal social dysfunction, health perception and psychological distress after ultrasonographic detection of a fetal structural anomaly	BJOG: An International Journal Of Obstetrics And Gynaecology	117	9	1127--1138	2010
E561	Kaerlev, Linda and Iachina, Maria and Pedersen, Jesper Holst and Green, Anders and N?r?rd, Bente Mertz	CT-Screening for lung cancer does not increase the use of anxiolytic or antidepressant medication	BMC Cancer	12		188--188	2012
E562	Kahal, Hassan and Aye, Mo and Rigby, Alan S and Sathyapalan, Thozhukat and England, R J A and Atkin, Stephen L	The effect of parathyroidectomy on neuropsychological symptoms and biochemical parameters in patients with asymptomatic primary hyperparathyroidism	Clinical Endocrinology	76	2	196--200	2012
E563	Kaiser, Niclas and Nordstr?m, Annika and Jacobsson, Lars and Renberg, Ellinor Salander	Hazardous drinking and drinking patterns among the reindeer-herding Sami population in Sweden	Substance Use & Misuse	46	10	1318--1327	2011
E564	Kan, Chiemi and Kawakami, Norito and Karasawa, Mayumi and Love, Gayle Dienberg and Coe, Christopher L and Miyamoto, Yuri and Ryff, Carol D and Kitayama, Shinobu and Curhan, Katherine B and Markus, Hazel Rose	Psychological resources as mediators of the association between social class and health: comparative findings from Japan and the USA	International Journal Of Behavioral Medicine	21	1	53--65	2014
E565	Kanatas, A and Ghazali, N and Lowe, D and Rogers, S N	The identification of mood and anxiety concerns using the patients concerns inventory following head and neck cancer	International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery	41	4	429--436	2012
E566	Kandasamy, A and Chaturvedi, Sk and Desai, G	Spirituality, distress, depression, anxiety, and quality of life in patients with advanced cancer	Indian Journal of Cancer	48	1	55--59	2011
E567	Kanellopoulos, Adriani and Hamre, Mari, Hanne Dahl, A, Alv and Foss?*, D, Sophie and Ruud, Ellen	Factors associated with poor quality of life in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia and lymphoma	Pediatric Blood & Cancer	60	5	849--855	2013
E568	Kang, Jee In and Sung, Na Young and Park, Sang Jin and Lee, Chong Gul and Lee, Byung Ook	The epidemiology of psychiatric disorders among women with breast cancer in South Korea: analysis of national registry data	Psycho-Oncology	23	1	35--39	2014
E569	Kangas, Maria and Milross, Chris and Taylor, Alan and Bryant, A, Richard	A pilot randomized controlled trial of a brief early intervention for reducing posttraumatic stress disorder, anxiety and depressive symptoms in newly diagnosed head and neck cancer patients	Psycho-Oncology	22	7	1665--1673	2013
E570	Kapp, Julie M and Ryerson, A Blythe and Coughlin, Steven S and Thompson, Trevor D	Racial and ethnic differences in mammography use among U.S. women younger than age 40	Breast Cancer Research And Treatment	113	2	327--337	2009
E571	Karademas, C., Evangelos and Giannousi, Zoe	Representations of control and psychological symptoms in couples dealing with cancer: A dyadic-regulation approach	Psychology & Health	28	1	67--83	2013
E572	Karakoyun-Celik, O and Gorken, I and Sahin, S and Orcin, E and Alanyali, H and Kinay, M	Depression and anxiety levels in woman under follow-up for breast cancer: relationship to coping with cancer and quality of life	Medical Oncology	27	1	108--113	2010
E573	Karp, Jordan F and Skidmore, Elizabeth	Use of the late-life function and	Journal Of The American	57	9	1612--	2009

	and Lotz, Meredith and Lenze, Eric and Dew, Mary Amanda and Reynolds, 3rd, Charles F	disability instrument to assess disability in major depression	Geriatrics Society			1619	
E574	Karvinen, Kristina H and Murray, Nicholas P and Arastu, Hyder and Allison, Ron R	Stress reactivity, health behaviors, and compliance to medical care in breast cancer survivors	Oncology Nursing Forum	40	2	149--156	2013
E575	Kaspasian, Nadine A and Br?nstr??m, Richard and Chang, Yu-mei and Affleck, Paul and Aspinwall, Lisa G and Tibben, Aad and Azizi, Esther and Baron-Epel, Orna and Battistuzzi, Linda and Bruno, William and Chan, May and Cuellar, Francisco and Debnjak, Tadeu	Skin examination behavior: the role of melanoma history, skin type, psychosocial factors, and region of residence in determining clinical and self-conducted skin examination	Archives Of Dermatology	148	10	1142--1151	2012
E576	Kastenschmidt, Erin K and Kennedy, Gary J	Depression and anxiety in late life: diagnostic insights and therapeutic options	The Mount Sinai Journal Of Medicine, New York	78	4	527--545	2011
E577	Kaszkin-Bettag, Marietta and Ventskovskiy, Boris M and Solskyy, Sergey and Beck, Sabine and Hasper, Ilona and Kravchenko, Andrei and Rettenberger, Reinhard and Richardson, Andy and Heger, Peter W	Confirmation of the efficacy of ERr 731 in perimenopausal women with menopausal symptoms	Alternative Therapies In Health And Medicine	15	1	24--34	2009
E578	Kazak, Ae and Derosa, Bw and Schwartz, La and Hobbie, W and Carlson, C and Ittenbach, Rf and Mao, Jj and Ginsberg, Jp	Psychological outcomes and health beliefs in adolescent and young adult survivors of childhood cancer and controls	Journal of Clinical Oncology	28	12	2002--2007	2010
E579	Keeling, Melanie and Bambrough, Jacki and Simpson, Jane	Depression, anxiety and positive affect in people diagnosed with low-grade tumours: the role of illness perceptions	Psycho-Oncology	22	6	1421--1427	2013
E580	Keil, Daniel C and Stenzel, Nikola M and K?hl, Kerstin and Vaske, Isabelle and Mewes, Ricarda and Rief, Winfried and Kenn, Klaus	The impact of chronic obstructive pulmonary disease-related fears on disease-specific disability	Chronic Respiratory Disease	11	1	31--40	2014
E581	Kelly, Kimberly M and Ferketich, Amy K and Ruffin Iv, Mack T and Tatum, Cathy and Paskett, Electra D	Perceived risk of cervical cancer in Appalachian women	American Journal Of Health Behavior	36	6	849--859	2012
E582	Kendall, S and Holm, N R and H??jsted, J and Frich, L and Rotb??ll Nielsen, P and Jensen, N-H and Sj??gren, P	Chronic pain and the development of a symptom checklist: a pilot study	Acta Anaesthesiologica Scandinavica	57	7	920--928	2013
E583	Kepka, Sabrina and Baumann, C?odric and Anota, Am?lie and Buron, Gaelle and Spitz, Elisabeth and Auquier, Pascal and Guillemain, Francis and Mercier, Mariette	The relationship between traits optimism and anxiety and health-related quality of life in patients hospitalized for chronic diseases: data from the SATISQOL study	Health And Quality Of Life Outcomes	11		134--134	2013
E584	Keyzer-Dekker, C M G and van Esch, L and de Vries, J and Ernst, M F and Nieuwenhuijzen, G a P and Roukema, J A and van der Steeg, A F W	An abnormal screening mammogram causes more anxiety than a palpable lump in benign breast disease	Breast Cancer Research And Treatment	134	1	253--258	2012
E585	Keyzer-Dekker, Claudia M G and de Vries, Jolanda and Mertens, Marlies C and Roukema, Jan A and van der Steeg, Alida F W	Cancer or no cancer: the influence of trait anxiety and diagnosis on quality of life with breast cancer and benign disease: a prospective, longitudinal study	World Journal Of Surgery	37	9	2140--2147	2013
E586	Khairkar, Praveen and Malhotra, Savita and Marwaha, Ramkumar	Growing up with the families of C?e?-thalassaemia major using an accelerated longitudinal design	The Indian Journal Of Medical Research	132		428--437	2010
E587	Khambaty, Tasneem and Stewart, Jesse C	Associations of depressive and anxiety disorders with periodontal disease prevalence in young adults: analysis of 1999-2004 National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) data	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	45	3	393--397	2013
E588	Khan, M A and Bahadur, A K and Agarwal, P N and Sehgal, A and Das, B C	Psychosocial disorders in women undergoing postoperative radiation and chemotherapy for breast cancer in India	Indian Journal Of Cancer	47	3	296--303	2010
E589	Khanna, Rahul and Jariwala, Krutika and Bentley, John P	Psychometric properties of the EuroQol Five Dimensional Questionnaire (EQ-5D-3L) in caregivers of autistic children	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	10	2909--2920	2013
E590	Khatrri, Sonia and Whiteley, Ian and Gullick, Janice and Wildbore, Carolyn	Marking time: The temporal experience of gastrointestinal cancer	Contemporary Nurse: A Journal for the Australian Nursing Profession	41	2	146--159	2012
E591	Kho, Andrew and Dent, Michael T and Oei, Tian P S	Group cognitive behaviour therapy for military service-related post-traumatic stress disorder: effectiveness, sustainability and repeatability	The Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry	45	8	663--672	2011
E592	Kiecolt-Glaser, Janice K and Belury, Martha A and Andridge, Rebecca and Malarkey, William B and Glaser, Ronald	Omega-3 supplementation lowers inflammation and anxiety in medical students: a randomized controlled trial	Brain, Behavior, And Immunity	25	8	1725--1734	2011
E593	Kienle, Gunver Sophia and Hampton Schwab, Jane and Murphy, John Bernard and Andersson, Peter and Lunde, Gunvor and Kiene, Helmut and Hamre, Herald Johan	Eurythmy Therapy in anxiety	Alternative Therapies In Health And Medicine	17	4	56--63	2011
E594	Kilic, S A and Dorstyn, D S and Guiver, N G	Examining factors that contribute to the process of resilience following spinal cord injury	Spinal Cord	51	7	553--557	2013
E595	Kim, Hee Sun and Oh, Eui Geum	[An explanatory model for sleep disorders in people with cancer]	Journal Of Korean Academy Of Nursing	41	4	460--470	2011
E596	Kim, Hee, Yeon and Kim, Jung, Hwa and Ahn, Do, Seung and Seo, Jeong, Yun and Kim, Hee, So	Effects of meditation on anxiety, depression, fatigue, and quality of life of women undergoing radiation therapy for breast cancer	Complementary Therapies in Medicine	21	4	379--387	2013
E597	Kim, Hyun, Soo and Shin, Soon, Mi and Lee, Sul, Han and Lee, Sook, Eun and Ro, Sil, Jung and Kang, Sung, Han and Kim,	Randomized Pilot Test of a Simultaneous Stage-Matched Exercise and Diet Intervention for Breast	Oncology Nursing Forum	38	2	E97--e106	2011

	Won, Seok and Lee, Hee, Won and Kim, Soon, Hee and Kim, Ja, Chun and Kim, Joohyung and Yun, Ho, Young	Cancer Survivors					
E598	Kim, Jae-Min and Jang, Ji-Eun and Stewart, Robert and Kim, Seon-Young and Kim, Sung-Wan and Kang, Hee-Ju and Shin, Il-Seon and Park, Min-Ho and Yoon, Jung-Han and Yoon, Jin-Sang	Determinants of suicidal ideation in patients with breast cancer	Psycho-Oncology	22	12	2848--2856	2013
E599	Kim, Sang, Han and Shin, Joon, Sang and Kim, Cheol, Sang and An, Surim and Rha, Young, Sun and Ahn, Bae, Joong and Cho, Chul, Byoung and Choi, Jin, Hye and Sohn, Hyuk, Joo and Kim, Song, Hyo and Chung, Cheol, Hyun and Kim, Hang, Joo and Roh, Kyung, Jae an	Randomized controlled trial of standardized education and telemonitoring for pain in outpatients with advanced solid tumors	Supportive Care in Cancer	21	6	1751--1759	2013
E600	Kim, Y and Carver, Cs and Spillers, Rl and Love-Ghaffari, M and Kaw, Ck	Dyadic effects of fear of recurrence on the quality of life of cancer survivors and their caregivers	Quality of Life Research	21	3	517--525	2012
E601	Kim, Young, Min	Effects of Oncology Clinical Nurse Specialists' Interventions on Nursing-Sensitive Outcomes in South Korea	Clinical Journal of Oncology Nursing	15	5	E66--74	2011
E602	King, Michael and Llewellyn, Henry and Leurent, Baptiste and Owen, Faye and Leavey, Gerard and Tookman, Adrian and Jones, Louise	Spiritual beliefs near the end of life: a prospective cohort study of people with cancer receiving palliative care	Psycho-Oncology	22	11	2505--2512	2013
E603	King, R M and Knibb, R C and Hourihane, J O'b	Impact of peanut allergy on quality of life, stress and anxiety in the family	Allergy	64	3	461--468	2009
E604	Kingdom, J C P and Walker, M and Proctor, L K and Keating, S and Shah, P S and McLeod, A and Keunen, J and Windrim, R C and Dodd, J M	Unfractionated heparin for second trimester placental insufficiency: a pilot randomized trial	Journal Of Thrombosis And Haemostasis: JTH	9	8	1483--1492	2011
E605	Kinsinger, Sarah W and McGregor, Bonnie A and Bowen, Deborah J	Perceived breast cancer risk, social support, and distress among a community-based sample of women	Journal Of Psychosocial Oncology	27	2	230--247	2009
E606	Kisely, Stephen and Lin, Elizabeth and Gilbert, Charles and Smith, Mark and Campbell, Leslie-Anne and Vasiliadis, Helen-Maria	Use of administrative data for the surveillance of mood and anxiety disorders	The Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry	43	12	1118--1125	2009
E607	Klassen, Af and Gulati, S and Granek, L and Rosenberg-Yunger, Zr and Watt, L and Sung, L and Klaassen, R and Dix, D and Shaw, Nt	Understanding the health impact of caregiving: a qualitative study of immigrant parents and single parents of children with cancer	Quality of Life Research	21	9	1595--1605	2012
E608	Klassen, Andr?o and Racasan, Simona and Gherman-Caprioara, Mirela and K?rner, Bernhard and Blaser, Christoph and Bahner, Udo and Heidland, August	High-tone external muscle stimulation in endstage renal disease: effects on quality of life in patients with peripheral neuropathy	Clinical Nephrology	79	Suppl 1	S28--S33	2013
E609	Klokk, Marianne and Gotestam, Karl Gunnar and Mykletun, Arnstein	Factors accounting for the association between anxiety and depression, and eczema: the Hordaland health study (HUSK)	BMC Dermatology	10		3--3	2010
E610	Knippenberg, S and Damoiseaux, J and Bol, Y and Hupperts, R and Taylor, B V and Ponsonby, A-L and Dwyer, T and Simpson, S and van der Mei, I a F	Higher levels of reported sun exposure, and not vitamin D status, are associated with less depressive symptoms and fatigue in multiple sclerosis	Acta Neurologica Scandinavica	129	2	123--131	2014
E611	Kocaba?u, Pembeg?l and Khorshid, Leyla	A comparison of the effects of a special gynaecological garment and music in reducing the anxiety related to gynaecological examination	Journal of Clinical Nursing	21	5/6	791--799	2012
E612	Kohno, Y and Maruyama, M and Matsuoka, Y and Matsushita, T and Koeda, M and Matsushima, E	Relationship of psychological characteristics and self-efficacy in gastrointestinal cancer survivors	Psycho-Oncology	19	1	71--76	2010
E613	Kola, S and Walsh, Jc	Dysplasia severity, but not experiences during colposcopy, predicts adherence to follow-up colposcopy	Psycho-Oncology	21	3	291--296	2012
E614	Kola, S and Walsh, J C	Determinants of pre-procedural state anxiety and negative affect in first-time colposcopy patients: implications for intervention	European Journal Of Cancer Care	21	4	469--476	2012
E615	Kong, Grace and Singh, Nisha and Krishnan-Sarin, Suchitra	A review of culturally targeted/tailored tobacco prevention and cessation interventions for minority adolescents	Nicotine \& Tobacco Research: Official Journal Of The Society For Research On Nicotine And Tobacco	14	12	1394--1406	2012
E616	Kootker, Joyce A and Fasotti, Luciano and Rasquin, Sascha Mc and van Heugten, Caroline M and Geurts, Alexander Ch	The effectiveness of an augmented cognitive behavioural intervention for post-stroke depression with or without anxiety (PSDA): the Restore4Stroke-PSDA trial	BMC Neurology	12		51--51	2012
E617	Korfage, I and van Ballegooijen, M and Wauben, B and Looman, C and Habbema, J and Essink-Bot, Ml	Having a Pap smear, quality of life before and after cervical screening: a questionnaire study	BJOG: An International Journal of Obstetrics \& Gynaecology	119	8	936--944	2012
E618	Korfage, Ida J and Essink-Bot, Marie-Louise and Westenberg, Steven M and Helmerhorst, Theo and Habbema, J Dik F and van Ballegooijen, Marjolein	How distressing is referral to colposcopy in cervical cancer screening?: a prospective quality of life study	Gynecologic Oncology	132	1	142--148	2014
E619	Korstjens, Irene and Mesters, Ilse and May, M., Anne and van Weert, Ellen and van den Hout, Johanna H.C. and Ros, Wynand and Hoekstra-Weebers, Josette E. H. M. and van der Schans, Cees P. and van den Borne, Bart	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training	Psychology \& Health	26		63--82	2011
E620	Korte, Jojanneke and Bohlmeijer, Ernst T and Smit, Filip	Prevention of depression and anxiety in later life: design of a randomized controlled trial for the clinical and economic evaluation of a life-review intervention	BMC Public Health	9		250--250	2009
E621	Korte, Jojanneke and Bohlmeijer, Ernst T and Westerhof, Gerben J and Pot, Anne	Reminiscence and adaptation to critical life events in older adults with	Aging \& Mental Health	15	5	638--646	2011

	Margriet	mild to moderate depressive symptoms					
E622	van Koulil, Saskia and Kraaiaamt, Floris W and van Lankveld, Wim and van Riel, Piet L C M and Evers, Andrea W M	A patient's perspective on multidisciplinary treatment gain for fibromyalgia: an indicator for pre-post treatment effects?	Arthritis And Rheumatism	61	12	1626--1632	2009
E623	Kouzoupis, Anastasios V and Lyrakos, Dimitrios and Kokras, Nikolaos and Panagiotarakou, Meropi and Syrigos, Kostas N and Papadimitriou, George N	Dysfunctional remembered parenting in oncology outpatients affects psychological distress symptoms in a gender-specific manner	Stress And Health: Journal Of The International Society For The Investigation Of Stress	28	5	381--388	2012
E624	Krabbe, Julia and Forkmann, Thomas	Frequency vs. intensity: which should be used as anchors for self-report instruments?	Health And Quality Of Life Outcomes	10		107--107	2012
E625	Kramer, Maxi and Heussner, Pia and Herzberg, Y, Philipp and Andree, Holger and Hilgendorf, Inken and Leithaeuser, Malte and Junghanss, Christian and Freund, Mathias and Wolff, Daniel	Validation of the grip test and human activity profile for evaluation of physical performance during the intermediate phase after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	Supportive Care in Cancer	21	4	1121--1129	2013
E626	Krigel, Susan and Myers, Jamie and Befort, Christie and Krebill, Hope and Klemp, Jennifer	„Cancer changes everything!“ Exploring the lived experiences of women with metastatic breast cancer	International Journal of Palliative Nursing	20	7	334--342	2014
E627	Krummenacher, Ren?© and Lukas, Paul S and Demarmels Biasiutti, Franziska and Begr?©, Stefan and Znoj, Hansj??rg and von K?šnel, Roland	Relationship between psychological distress and endogenous anticoagulants in patients with a previous venous thromboembolic event	Clinical And Applied Thrombosis/Hemostasis: Official Journal Of The International Academy Of Clinical And Applied Thrombosis/Hemostasis	17	2	171--180	2011
E628	Kr?šger, Christian and Smythe, Jim W and Spencer, Jennifer D and Hasse, Sybille and Panske, Angela and Chiuchiarelli, Giorgia and Schallreuter, Karin U	Significant immediate and long-term improvement in quality of life and disease coping in patients with vitiligo after group climatotherapy at the Dead Sea	Acta Dermato-Venereologica	91	2	152--159	2011
E629	Kr??z, M and Reif, M and Bartsch, C and Heckmann, C and Zerm, R and Schad, F and Girke, M	Impact of autonomic and self-regulation on cancer-related fatigue and distress in breast cancer patients - a prospective observational study	Journal of Cancer Survivorship	8	2	319--328	2014
E630	Kr??z, Matthias and Reif, Marcus and B?šsing, Arndt and Zerm, Roland and Feder, Gene and Bockelbrink, Angelina and von Laue, Hans Broder and Matthes H, Harald and Willich, Stefan N and Girke, Matthias	Does self-regulation and autonomic regulation have an influence on survival in breast and colon carcinoma patients? results of a prospective outcome study	Health And Quality Of Life Outcomes	9		85--85	2011
E631	Kuscu, Mk and Dural, U and Onen, P and Yasa, Y and Yayla, M and Basaran, G and Turhal, S and Bekiroglu, N	The association between individual attachment patterns, the perceived social support, and the psychological well-being of Turkish informal caregivers	Psycho-Oncology	18	9	927--935	2009
E632	Kuzari, D and Biderman, A and Cwikel, J	Attitudes of women with breast cancer regarding the doctor-patient relationship	European Journal Of Cancer Care	22	5	589--596	2013
E633	Kwan, Tracy T C and Cheung, Annie N Y and Lo, Sue S T and Lee, Peter W H and Tam, Kar-Fai and Chan, Karen K L and Ngan, Hextan Y S	Psychological burden of testing positive for high-risk human papillomavirus on women with atypical cervical cytology: a prospective study	Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica	90	5	445--451	2011
E634	Kyranou, Maria and Paul, M., Steven and Dunn, B., Laura and Puntillo, Kathleen and Aouizerat, E., Bradley and Abrams, Gary and Hamolsky, Deborah and West, Claudia and Neuhaus, John and Cooper, Bruce and Miaskowski, Christine	Differences in depression, anxiety, and quality of life between women with and without breast pain prior to breast cancer surgery	European Journal of Oncology Nursing	17	2	190--195	2013
E635	Kyrdalen, Anne E and Dahl, Alv A and Hernes, Eivor and Sm?štuen, Milada Cvancarova and Foss?š, Sophie D	A national study of adverse effects and global quality of life among candidates for curative treatment for prostate cancer	BJU International	111	2	221--232	2013
E636	K?šnzler, A and Zindel, A and Znoj, H J and Bargetzi, M	[Distress among cancer patients and their partners in the first year after diagnosis]	Praxis	99	10	593--599	2010
E637	K??mer, Annett and Fritzsche, Kurt	Psychosomatic services for melanoma patients in tertiary care	International Journal Of Dermatology	51	9	1060--1067	2012
E638	Laaksonen, E and Vuoristo-Myllys, S and Koski-Jannes, A and Alho, H	Combining medical treatment and CBT in treating alcohol-dependent patients: effects on life quality and general well-being	Alcohol And Alcoholism (Oxford, Oxfordshire)	48	6	687--693	2013
E639	Lackner, Jeffrey M and Gudleski, Gregory D and Thakur, Elyse R and Stewart, Travis J and Iacobucci, Gary J and Spiegel, Brennan Mr	The impact of physical complaints, social environment, and psychological functioning on IBS patients' health perceptions: looking beyond GI symptom severity	The American Journal Of Gastroenterology	109	2	224--233	2014
E640	Lafaye, Ana?šs and Petit, Sylvie and Richaud, Pierre and Hou?šd?š, Nadine and Baguet, Fanny and Cousson-G?šlie, Florence	Dyadic effects of coping strategies on emotional state and quality of life in prostate cancer patients and their spouses	Psycho-Oncology	23	7	797--803	2014
E641	Lally, M., Robin and Underhill, L., Meghan	Transition to Breast Cancer Survivorship: A Longitudinal Qualitative Follow-Up Study of Two-Year Survivors	Journal of Psychosocial Oncology	30	1	97--127	2012
E642	Lally, Robin M and Hydeman, Jennifer A and Schwert, Kathleen T and Edge, Stephen B	Unsupportive social interactions in the weeks immediately following breast cancer diagnosis	Journal Of Psychosocial Oncology	31	4	468--488	2013
E643	Lam, Wendy W T and Au, Angel H Y and Wong, Jennifer H F and Lehmann, Claudia and Koch, Uwe and Fielding, Richard and Mehnert, Anja	Unmet supportive care needs: a cross-cultural comparison between Hong Kong Chinese and German Caucasian women with breast cancer	Breast Cancer Research And Treatment	130	2	531--541	2011
E644	Lam, W W T and Soong, I and Yau, T K and Wong, K Y and Tsang, J and Yeo, W and Suen, J and Ho, W M and Sze, W K and Ng, A W Y and Kwong, A and Suen, D and Fielding, R	The evolution of psychological distress trajectories in women diagnosed with advanced breast cancer: a longitudinal study	Psycho-Oncology	22	12	2831--2839	2013

E645	Lambert, D, Sylvie and Pallant, F, Julie and Clover, Kerrie and Britton, Benjamin and King, T, Madeleine and Carter, Gregory	Using Rasch analysis to examine the distress thermometer's cut-off scores among a mixed group of patients with cancer	Quality of Life Research	23	8	2257--2265	2014
E646	Lambert, Sd and Jones, Bl and Girgis, A and Lecathelinais, C	Distressed partners and caregivers do not recover easily: adjustment trajectories among partners and caregivers of cancer survivors	Annals of Behavioral Medicine	44	2	225--235	2012
E647	Lambert, Sylvie and Pallant, Julie F and Girgis, Afaf	Rasch analysis of the Hospital Anxiety and Depression Scale among caregivers of cancer survivors: implications for its use in psycho-oncology	Psycho-Oncology	20	9	919--925	2011
E648	Lambert, Sylvie D and Girgis, Afaf and Lecathelinais, Christophe and Stacey, Fiona	Walking a mile in their shoes: anxiety and depression among partners and caregivers of cancer survivors at 6 and 12 months post-diagnosis	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	21	1	75--85	2013
E649	Lammens, C R M and Bleiker, E M A and Verhoef, S and Ausems, M G E M and Majoor-Krakauer, D and Sijmons, R H and Hes, F J and G?mez-Garc?a, E B and Van Os, T A M and Spruijt, L and van der Luijt, R B and van den Ouweland, A M W and Ruijs, M W G and Gund	Distress in partners of individuals diagnosed with or at high risk of developing tumors due to rare hereditary cancer syndromes	Psycho-Oncology	20	6	631--638	2011
E650	Lamperti, E and Pantaleo, G and Finocchiaro, Cy and Silvani, A and Botturi, A and Gaviani, P and Sarno, L and Salmaggi, A	Recurrent brain tumour: the impact of illness on patient's life	Supportive Care in Cancer	20	6	1327--1332	2012
E651	Landstra, Jodie M B and Ciarrochi, Joseph and Deane, Frank P and Hillman, Richard J	Identifying and describing feelings and psychological flexibility predict mental health in men with HIV	British Journal Of Health Psychology	18	4	844--857	2013
E652	Landstra, Jodie M B and Ciarrochi, Joseph and Deane, Patrick, Frank and Botes, P, Leon and Hillman, J, Richard	The psychological impact of anal cancer screening on HIV-infected men	Psycho-Oncology	22	3	614--620	2013
E653	Lange, M and Karpinski, N and Krohn-Grimberghe, B and Petermann, F	[Patients with fibromyalgia: gender differences]	Schmerz (Berlin, Germany)	24	3	262--266	2010
E654	Langius-Ekl?f, Ann and Samuelsson, Mats	Sense of coherence and psychiatric morbidity in terms of anxiety and depression in patients with major depression before and after electric convulsive treatment	Scandinavian Journal Of Caring Sciences	23	2	375--379	2009
E655	Larson, Br and Looker, S and Herrera, Dm and Creagan, Et and Hayman, Sr and Kaur, Js and Jatoi, A	Cancer patients and their companion animals: results from a 309-patient survey on pet-related concerns and anxieties during chemotherapy	Journal of Cancer Education	25	3	396--400	2010
E656	Larsson, Anna-Karin and Svalenius, Elizabeth Crang and Marsal, Karel and Dykes, Anna-Karin	Parental level of anxiety, sense of coherence and state of mind when choroid plexus cysts have been identified at a routine ultrasound examination in the second trimester of pregnancy: a case control study	Journal Of Psychosomatic Obstetrics And Gynaecology	30	2	95--100	2009
E657	Lau, Rosanna W L and Cheng, Sheung-Tak	Gratitude orientation reduces death anxiety but not positive and negative affect	Omega	66	1	79--88	2012
E658	Lau, Wai-Chi and Choi, Kup-Sze and Chung, Wai-Yee	A virtual psychiatric ward for orientating patients admitted for the first time	Cyberpsychology, Behavior And Social Networking	13	6	637--648	2010
E659	Lazenby, Mark and Dixon, Jane and Bai, Mei and McCorkle, Ruth	Comparing the distress thermometer (DT) with the patient health questionnaire (PHQ)-2 for screening for possible cases of depression among patients newly diagnosed with advanced cancer	Palliative \& Supportive Care	12	1	63--68	2014
E660	Lee, Ji and Kim, Sh and Tan, Ah and Kim, Hk and Jang, Hw and Hur, Ky and Kim, Jh and Kim, Kw and Chung, Jh and Kim, Sw	Decreased health-related quality of life in disease-free survivors of differentiated thyroid cancer in Korea	Health \& Quality of Life Outcomes	8		101--101	2010
E661	Lee, Myung Kyung and Baek, Sun Kyung and Kim, Si-Young and Heo, Dae Seog and Yun, Young Ho and Park, Sook Ryun and Kim, Jun Suk	Awareness of incurable cancer status and health-related quality of life among advanced cancer patients: a prospective cohort study	Palliative Medicine	27	2	144--154	2013
E662	Lee, Minna K and DiNocria, Joseph and Pursell, Lisa J and Holden, Marc M and Tsai, Wei-Yann and Stevens, Peter D and Goetz, Nicole and Grann, Victor R and Chabot, John A and Allendorf, John D	Prophylactic pancreatectomy for intraductal papillary mucinous neoplasm does not negatively impact quality of life: a preliminary study	Journal Of Gastrointestinal Surgery: Official Journal Of The Society For Surgery Of The Alimentary Tract	14	11	1847--1852	2010
E663	Lee, Seung Soo and Ryu, Seung Wan and Kim, In Ho and Sohn, Soo Sang	Quality of life beyond the early postoperative period after laparoscopy-assisted distal gastrectomy: the level of patient expectation as the essence of quality of life	Gastric Cancer: Official Journal Of The International Gastric Cancer Association And The Japanese Gastric Cancer Association	15	3	299--304	2012
E664	Lee, Yeong Yeh and Wahab, Noriza and Mustaffa, Nazri and Daud, Norwati and Mohd Noor, Noorhayati and Shaaban, Juwita and Chua, Andrew Seng Boon	A Rome III survey of functional dyspepsia among the ethnic Malays in a primary care setting	BMC Gastroenterology	13		84--84	2013
E665	Lee, Yun-Hsiang and Liao, Yu-Chien and Liao, Wei-Yu and Shun, Shiow-Ching and Liu, Yu-Chun and Chan, Jui-Chun and Yu, Chong-Jen and Yang, Pan-Chyr and Lai, Yeur-Hur	Anxiety, depression and related factors in family caregivers of newly diagnosed lung cancer patients before first treatment	Psycho-Oncology	22	11	2617--2623	2013
E666	Legg, Melissa and Occhipinti, S and Ferguson, M and Dunn, J and Chambers, S K	When peer support may be most beneficial: the relationship between upward comparison and perceived threat	Psycho-Oncology	20	12	1358--1362	2011
E667	Lehto, H., Rebecca	The Challenge of Existential Issues in Acute Care: Nursing Considerations for the Patient With a New Diagnosis of Lung Cancer	Clinical Journal of Oncology Nursing	16	1	E4--e11	2012

E668	Lehto, H., Rebecca	Pre- and Postoperative Self-Reported Cognitive Effectiveness and Worry in Patients With Suspected Lung Malignancy	Oncology Nursing Forum	40	3	E135--41	2013
E669	Lehto, Rebecca H	Identifying primary concerns in patients newly diagnosed with lung cancer	Oncology Nursing Forum	38	4	440--447	2011
E670	Leighl, Nb and Shepherd, Hl and Butow, Pn and Clarke, Sj and McJannett, M and Beale, Pj and Wilcken, Nr and Moore, Mj and Chen, Ex and Goldstein, D and Horvath, L and Knox, Jj and Krzyzanowska, M and Oza, Am and Feld, R and Hedley, D and Xu, W and Tatters	Supporting treatment decision making in advanced cancer: a randomized trial of a decision aid for patients with advanced colorectal cancer considering chemotherapy	Journal of Clinical Oncology	29	15	2077--2084	2011
E671	Lengacher, Ca and Johnson-Mallard, V and Post-White, J and Moscoso, Ms and Jacobsen, Pb and Klein, Tw and Widen, Rh and Fitzgerald, Sg and Shelton, Mm and Barta, M and Goodman, M and Cox, Ce and Kip, Ke	Randomized controlled trial of mindfulness-based stress reduction (MBSR) for survivors of breast cancer	Psycho-Oncology	18	12	1261--1272	2009
E672	Leonardi, M and Giovannetti, A M and Pagani, M and Raggi, A and Sattin, D	Burden and needs of 487 caregivers of patients in vegetative state and in minimally conscious state: results from a national study	Brain Injury	26	10	1201--1210	2012
E673	Lerdal, Anners and Gay, L, Caryl and Aouizerat, E, Bradley and Portillo, J, Carmen and Lee, A, Kathryn	Patterns of morning and evening fatigue among adults with HIV/AIDS	Journal of Clinical Nursing	20	15/16	2204--2216	2011
E674	Levin, Tomer T and Riskind, John and Li, Yuelin	Looming cognitive style and quality of life in a cancer cohort	Palliative \& Supportive Care	8	4	449--454	2010
E675	Lewis, Pamela E and Sheng, Melissa and Rhodes, Michelle Marion and Jackson, Karen Eubanks and Schover, Leslie R	Psychosocial concerns of young African American breast cancer survivors	Journal Of Psychosocial Oncology	30	2	168--184	2012
E676	Lewis, Sophie and Thomas, L., Samantha and Hyde, Jim and Castle, J., David and Komesaroff, A., Paul	A Qualitative Investigation of Obese Men's Experiences With Their Weight	American Journal of Health Behavior	35	4	458--469	2011
E677	Li, Qiuping and Lin, Yi and Qiu, Yuyu and Gao, Bo and Xu, Yongyong	The assessment of health-related quality of life and related factors in Chinese elderly patients undergoing chemotherapy for advanced cancer: A cross-sectional study	European Journal of Oncology Nursing	18	4	425--435	2014
E678	Li, Wylie W Y and Lam, Wendy W T and Au, Angel H Y and Ye, Michelle and Law, Wai Lun and Poon, Jensen and Kwong, Ava and Suen, Dacita and Tsang, Janice and Girgis, Afaf and Fielding, Richard	Interpreting differences in patterns of supportive care needs between patients with breast cancer and patients with colorectal cancer	Psycho-Oncology	22	4	792--798	2013
E679	Li, Yan and Yuan, Changrong	Levels of fatigue in Chinese women with breast cancer and its correlates: a cross-sectional questionnaire survey	Journal Of The American Academy Of Nurse Practitioners	23	3	153--160	2011
E680	Liang, Ying and Wu, Wei	Exploratory analysis of health-related quality of life among the empty-nest elderly in rural China: an empirical study in three economically developed cities in eastern China	Health And Quality Of Life Outcomes	12		59--59	2014
E681	Liao, Mei-Nan and Chen, Ping-Ling and Chen, Miin-Fu and Chen, Shin-Cheh	Effect of supportive care on the anxiety of women with suspected breast cancer	Journal Of Advanced Nursing	66	1	49--59	2010
E682	Licht, Carmilla M M and Penninx, Brenda W J H and de Geus, Eco J C	Effects of antidepressants, but not psychopathology, on cardiac sympathetic control: a longitudinal study	Neuropsychopharmacology: Official Publication Of The American College Of Neuropsychopharmacology	37	11	2487--2495	2012
E683	Lien, C and Lin, H and Kuo, I and Chen, M	Perceived uncertainty, social support and psychological adjustment in older patients with cancer being treated with surgery	Journal of Clinical Nursing	18	16	2311--2319	2009
E684	Lien, Chin-Yen and Chen, Shu-Hui and Tsai, Pei-Pin and Chen, Kang-Min and Hsieh, Ya-I and Liang, Ying	[Effectiveness of nursing instruction in reducing uncertainty, anxiety and self-care in breast cancer women undergoing initial chemotherapy]	Hu Li Za Zhi The Journal Of Nursing	57	6	51--60	2010
E685	Ligibel, Jennifer A and Partridge, Ann and Giobbie-Hurder, Anita and Golshan, Mehra and Emmons, Karen and Winer, Eric P	Physical activity behaviors in women with newly diagnosed ductal carcinoma-in-situ	Annals Of Surgical Oncology	16	1	106--112	2009
E686	Lim, Leslie and Jin, Ai-Zhen and Ng, Tze-Pin	Anxiety and depression, chronic physical conditions, and quality of life in an urban population sample study	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	47	7	1047--1053	2012
E687	Lim, Mi, Young and Jung, Chul, In and Seo, Nam, Bok	Factors affecting the quality of life of middle-aged women suffering Hwa-Byung	Journal of Clinical Nursing	21	15/16	2377--2385	2012
E688	Lin, Mei-Feng and Hsieh, Ya-Ju and Hsu, Yu-Yun and Fetzter, Susan and Hsu, Mei-Chi	A randomised controlled trial of the effect of music therapy and verbal relaxation on chemotherapy-induced anxiety	Journal of Clinical Nursing	20	7/8	988--999	2011
E689	Lindbohm, M-L and Kuosma, E and Taskila, T and Hietanen, P and Carlsen, K and Gudbergsson, S and Gunnarsdottir, H	Early retirement and non-employment after breast cancer	Psycho-Oncology	23	6	634--641	2014
E690	Lindgren, Monica E and Fagundes, Christopher P and Alfano, Catherine M and Povoski, Stephen P and Agnese, Doreen M and Arnold, Mark W and Farrar, William B and Yee, Lisa D and Carson, William E and Schmidt, Carl R and Kiecolt-Glaser, Janice K	Beta-blockers may reduce intrusive thoughts in newly diagnosed cancer patients	Psycho-Oncology	22	8	1889--1894	2013
E691	Lindvall, Karin and von Mackensen, Sylvia and Elmst?hl, S?lve and Khair, Kate and Stain, Marie, Ann and Ljung, Rolf and Berntorp, Erik	Increased burden on caregivers of having a child with haemophilia complicated by inhibitors	Pediatric Blood \& Cancer	61	4	706--711	2014
E692	Ling, Cheuk-chi and Lui, Y.Y., Liza and So, K.W., Winnie	Do educational interventions improve cancer patients' quality of life and reduce pain intensity? Quantitative systematic review	Journal of Advanced Nursing	68	3	511--520	2012

E693	Liu, Chiung-Ju and Fleck, Tara and Goldfarb, Joan and Green, Casey and Porter, Elizabeth	Attitudes to colorectal cancer screening after reading the prevention information	Journal of Cancer Education	26	4	701--707	2011
E694	Liu, Li and Pang, Ran and Sun, Wei and Wu, Ming and Qu, Peng and Lu, Chunming and Wang, Lie	Functional social support, psychological capital, and depressive and anxiety symptoms among people living with HIV/AIDS employed full-time	BMC Psychiatry	13		324--324	2013
E695	Liu, S and Ercolano, E and Siefert, MI and McCorkle, R	Patterns of symptoms in women after gynecologic surgery	Oncology Nursing Forum	37	2	E133--40	2010
E696	Liu, Yang and Ho, Roger Chun-Man and Mak, Anselm	The role of interleukin (IL)-17 in anxiety and depression of patients with rheumatoid arthritis	International Journal Of Rheumatic Diseases	15	2	183--187	2012
E697	Livingston, Patricia M and White, Victoria M and Hayman, Jane and Maunsell, Elizabeth and Dunn, Stewart M and Hill, David	The psychological impact of a specialist referral and telephone intervention on male cancer patients: a randomised controlled trial	Psycho-Oncology	19	6	617--625	2010
E698	Llewellyn, Cd and Horney, Dj and McGurk, M and Weinman, J and Herold, J and Altman, K and Smith, He	Assessing the psychological predictors of benefit finding in patients with head and neck cancer	Psycho-Oncology	22	1	97--105	2013
E699	Lo, S and Hayter, M and Hsu, M and Lin, S and Lin, S	The effectiveness of multimedia learning education programs on knowledge, anxiety and pressure garment compliance in patients undergoing burns rehabilitation in Taiwan: an experimental study	Journal of Clinical Nursing	19	1-2	129--137	2010
E700	Lo, Ss and Mumby, Pb and Norton, J and Rychlik, K and Smerage, J and Kash, J and Chew, Hk and Gaynor, Er and Hayes, Df and Epstein, A and Albain, Ks	Prospective multicenter study of the impact of the 21-gene recurrence score assay on medical oncologist and patient adjuvant breast cancer treatment selection	Journal of Clinical Oncology	28	10	1671--1676	2010
E701	Lobo, Elena and Stiefel, Frederic and S?lner, Wolfgang and Santabarbara, Javier and Lobo, Antonio and Huyse, Frits and Marcos, Guillermo and Michaud, Laurent and Hohenberger, Werner and Ludwig, Gundula	Care complexity, mood, and quality of life in liver pre-transplant patients	Clinical Transplantation	27	3	417--425	2013
E702	Loevinger, Barbara L and Shirtcliff, Elizabeth A and Muller, Daniel and Alonso, Carmen and Coe, Christopher L	Delineating psychological and biomedical profiles in a heterogeneous fibromyalgia population using cluster analysis	Clinical Rheumatology	31	4	677--685	2012
E703	Loizzo, Jj and Peterson, Jc and Charlson, Me and Wolf, Ej and Altemus, M and Briggs, Wm and Vahdat, Lt and Caputo, Ta	The effect of a contemplative self-healing program on quality of life in women with breast and gynecologic cancers	Alternative Therapies in Health \& Medicine	16	3	30--37	2010
E704	Lord, K. and Mitchell, A. j. and Ibrahim, K. and Kumar, S. and Rudd, N. and Symonds, P.	The Beliefs and Knowledge of Patients Newly Diagnosed With Cancer in a UK Ethnically Diverse Population	Clinical Oncology	24	1	4--12	2012
E705	Lotfi-Jam, Kerryann and Gough, Karla and Schofield, Penelope and Aranda, Sanchia	Profile and predictors of global distress: Can the DT guide nursing practice in prostate cancer?	Palliative \& Supportive Care	12	1	5--14	2014
E706	Love, Brad and Thompson, M., Charee and Knapp, Jessica	The Need to Be Superman: The Psychosocial Support Challenges of Young Men Affected by Cancer	Oncology Nursing Forum	41	1	E21--7	2014
E707	Lowery, E, Amy and Krebs, Paul and Coups, J, Elliot and Feinstein, B, Marc and Burkhalter, E, Jack and Park, J, Bernard and Ostroff, S, Jamie	Impact of symptom burden in post-surgical non-small cell lung cancer survivors	Supportive Care in Cancer	22	1	173--180	2014
E708	Lu, Chuan-Jian and Xiang, Yu and Xie, Xiu-Li and Xuan, Mei-Ling and He, Ze-Hui	A randomized controlled single-blind clinical trial on 84 outpatients with psoriasis vulgaris by auricular therapy combined with optimized Yinxieling Formula	Chinese Journal Of Integrative Medicine	18	3	186--191	2012
E709	Ludwig, G and Krenz, S and Zdrojewski, C and Bot, M and Rousselle, I and Stagno, D and Luethi, F and Leyvraz, S and Stiefel, F	Psychodynamic interventions in cancer care I: psychometric results of a randomized controlled trial	Psycho-Oncology	23	1	65--74	2014
E710	Lurati, Christian and Riva, Marco and Resega, Roberta and Mantica, Cristina and Garassino, Marina Chiara and Sbrulati, Paola and La Verde, Nicla and Cinquini, Michela and Piva, Sheila and Mencacci, Claudio and Farina, Gabriella	A mono-institutional prospective study on the effectiveness of a specialist psychotherapeutic intervention (POI) started at the diagnosis of cancer	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	20	3	475--481	2012
E711	Lutgendorf, Susan K and Slavich, George M and Degeest, Koenraad and Goodheart, Michael and Bender, David and Thaker, Premal H and Penedo, Frank and Zimmerman, Bridget and Lucci, 3rd, Joseph and Mendez, Luis and Collins, Katherine and Sood, Anil K	Non-cancer life stressors contribute to impaired quality of life in ovarian cancer patients	Gynecologic Oncology	131	3	667--673	2013
E712	Luthy, C and Cedraschi, C and Pugliesi, A and Di Silvestro, K and Mugnier-Konrad, B and Rapiti, E and Allaz, Af	Patients' views about causes and preferences for the management of cancer-related fatigue-a case for non-congruence with the physicians?	Supportive Care in Cancer	19	3	363--370	2011
E713	L??f, C M and Winiarski, J and Giesecke, A and Ljungman, P and Forinder, U	Health-related quality of life in adult survivors after paediatric allo-SCT	Bone Marrow Transplantation	43	6	461--468	2009
E714	L??fdahl, Elisabet and Berg, Gertrud and Johansson, Karl-Axel and Zachrisson, Leonsson, Maria and Malmgren, Helge and Mercke, Claes and Olsson, Erik and Wiren, Lena and Johansson, Gudmundur	Compromised quality of life in adult patients who have received a radiation dose towards the basal part of the brain. A case-control study in long-term survivors from cancer in the head and neck region	Radiation Oncology	7		179--179	2012
E715	L??fvenmark, Caroline and Saboonchi, Fredrik and Edner, Magnus and Billing, Ewa and Mattiasson, Anne-Cathrine	Evaluation of an educational programme for family members of patients living with heart failure: a randomised controlled trial	Journal of Clinical Nursing	22	1/2	115--126	2013
E716	Maclean, Julia and Cotton, Susan and Perry, Alison	Dysphagia following a total laryngectomy: the effect on quality of life, functioning, and psychological well-being	Dysphagia	24	3	314--321	2009

E717	Magro, F and Portela, F and Lago, P and Deus, J and Cotter, J and Cremers, I and Vieira, A and Peixe, P and Caldeira, P and Lopes, H and Gonçaves, R and Reis, J and Cravo, M and Barros, L and Ministro, P and Lurdes Tavares, M and Duarte, A and Campos, M	Inflammatory bowel disease: a patient's and caregiver's perspective	Digestive Diseases And Sciences	54	12	2671--2679	2009
E718	Maisel, Natalya C and Gable, Shelly L	The paradox of received social support: the importance of responsiveness	Psychological Science	20	8	928--932	2009
E719	Mak, Anselm and Tang, Catherine So-Kum and Chan, Moon-Fai and Cheak, Alicia Ai-Cia and Ho, Roger Chun-Man	Damage accrual, cumulative glucocorticoid dose and depression predict anxiety in patients with systemic lupus erythematosus	Clinical Rheumatology	30	6	795--803	2011
E720	Malaguarnera, Mariano and Bella, Rita and Vacante, Marco and Giordano, Maria and Malaguarnera, Giulia and Gargante, Maria Pia and Motta, Massimo and Mistretta, Antonio and Rampello, Liborio and Pennisi, Giovanni	Acetyl-L-carnitine reduces depression and improves quality of life in patients with minimal hepatic encephalopathy	Scandinavian Journal Of Gastroenterology	46	6	750--759	2011
E721	Malmström, Marlene and Ivarsson, Bodil and Johansson, Jan and Klefsjö, Rosemarie	Long-term experiences after oesophagectomy/gastrectomy for cancer--A focus group study	International Journal of Nursing Studies	50	1	44--51	2013
E722	Manos, D and Sebastião, J and Mateos, N and Bueno, M J	Results of a multi-componential psychosocial intervention programme for women with early-stage breast cancer in Spain: quality of life and mental adjustment	European Journal Of Cancer Care	18	3	295--305	2009
E723	Mao, J, Jun and Farrar, T, John and Bruner, Deborah and Zee, Jarcy and Bowman, Marjorie and Seluzicki, Christina and DeMichele, Angela and Xie, X, Sharon	Electroacupuncture for fatigue, sleep, and psychological distress in breast cancer patients with aromatase inhibitor-related arthralgia: A randomized trial	Cancer (0008543X)	120	23	3744--3751	2014
E724	Marconi, Anna and Meloni, Giulia and Fossati, Federica and Lunetta, Christian and Bastianello, Stefania and Melazzini, Mario and Banfi, Paolo and Rossi, Gabriella and Corbo, Massimo	Aggressiveness, sexuality, and obsessiveness in late stages of ALS patients and their effects on caregivers	Amyotrophic Lateral Sclerosis: Official Publication Of The World Federation Of Neurology Research Group On Motor Neuron Diseases	13	5	452--458	2012
E725	Mark, H and Gilbert, L and Nanda, J	Psychosocial well-being and quality of life among women newly diagnosed with genital herpes	JOGNN: Journal of Obstetric, Gynecologic & Neonatal Nursing	38	3	320--326	2009
E726	Marks, Anthony D G and Sobanski, Donna J and Hine, Donald W	Do dispositional rumination and/or mindfulness moderate the relationship between life hassles and psychological dysfunction in adolescents?	The Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry	44	9	831--838	2010
E727	Marques, Luana and Bui, Eric and LeBlanc, Nicole and Porter, Eliora and Robinaugh, Donald and Dryman, M Taylor and Nadal-Vicens, Mireya and Worthington, John and Simon, Naomi	Complicated grief symptoms in anxiety disorders: prevalence and associated impairment	Depression And Anxiety	30	12	1211--1216	2013
E728	Marques, Luana and Kaufman, Rebecca E and LeBeau, Richard T and Moshier, Samantha J and Otto, Michael W and Pollack, Mark H and Simon, Naomi M	A comparison of emotional approach coping (EAC) between individuals with anxiety disorders and nonanxious controls	CNS Neuroscience & Therapeutics	15	2	100--106	2009
E729	Marrie, R A and Horwitz, R and Cutter, G and Tyrer, T and Campagnolo, D and Vollmer, T	The burden of mental comorbidity in multiple sclerosis: frequent, underdiagnosed, and undertreated	Multiple Sclerosis (Houndmills, Basingstoke, England)	15	3	385--392	2009
E730	Marron, Servando E and Tomas-Aragones, Lucia and Boira, Santiago	Anxiety, depression, quality of life and patient satisfaction in acne patients treated with oral isotretinoin	Acta Dermato-Venereologica	93	6	701--706	2013
E731	Marshall, Erin C and Vujanovic, Anka A and Kutz, Amanda and Gibson, Laura and Leyro, Teresa and Zvolensky, Michael J	Reasons for quitting smoking prior to a self-quit attempt among smokers with and without posttraumatic stress disorder or other anxiety/mood psychopathology	The American Journal On Addictions / American Academy Of Psychiatrists In Alcoholism And Addictions	18	4	309--315	2009
E732	Martin, Luci A and Vosvick, Mark and Riggs, Shelley A	Attachment, forgiveness, and physical health quality of life in HIV + adults	AIDS Care	24	11	1333--1340	2012
E733	Martínez, Beatriz Bertolaccini and Custódio, Rodrigo Pereira	Relationship between mental health and spiritual wellbeing among hemodialysis patients: a correlation study	São Paulo Medical Journal = Revista Paulista De Medicina	132	1	23--27	2014
E734	Martínez, M Pilar and Mir, Elena and Sánchez, Ana I and Mundo, Antonio and Martínez, Elena	Understanding the relationship between attachment style, pain appraisal and illness behavior in women	Scandinavian Journal Of Psychology	53	1	54--63	2012
E735	Mathers, A., Sandra and McKenzie, A., Graham and Robertson, M., Elizabeth	A necessary evil: The experiences of men with prostate cancer undergoing imaging procedures	Radiography	17	4	284--291	2011
E736	Matsuoka, Hirofumi and Himachi, Mika and Furukawa, Hirokazu and Kobayashi, Shiko and Shoki, Harumi and Motoya, Ryo and Saito, Masato and Abiko, Yoshihiro and Sakano, Yuji	Cognitive profile of patients with burning mouth syndrome in the Japanese population	Odontology / The Society Of The Nippon Dental University	98	2	160--164	2010
E737	Mattarozzi, K and Vignatelli, L and Baldin, E and Lugaresi, A and Pietrolongo, E and Tola, M R and Motti, L and Neri, W and Calzoni, S and Granella, F and Galeotti, M and Santangelo, M and Malagu, S and Fiorani, L and Guareschi, A and Scandellari, C and	Effect of the disclosure of MS diagnosis on anxiety, mood and quality of life of patients: a prospective study	International Journal Of Clinical Practice	66	5	504--514	2012
E738	Maxfield, Molly and Greenberg, Jeff and Pyszczynski, Tom and Weise, David R and Kosloff, Spee and Soenke, Melissa and Abeyta, Andrew A and Blatter, Jamin Mazanec, R, Susan and Daly, J, Barbara and Douglas, L, Sara and Lipson, R, Amy	Increases in generative concern among older adults following reminders of mortality	International Journal Of Aging & Human Development	79	1	1--21	2014
E739	Mazanec, R, Susan and Daly, J, Barbara and Douglas, L, Sara and Lipson, R, Amy	Work productivity and health of informal caregivers of persons with advanced cancer	Research in Nursing & Health	34	6	483--495	2011
E740	Mazzotti, E and Mastroeni, S and Lindau, J and Lombardo, G and Farina, B and	Psychological distress and coping strategies in patients attending a	Journal Of The European Academy Of Dermatology	26	6	746--754	2012

	Pasquini, P	dermatology outpatient clinic	And Venereology: JEADV				
E741	McCabe, Catherine and Roche, Denis and Hegarty, Fran and McCann, Shaun	'Open Window': a randomized trial of the effect of new media art using a virtual window on quality of life in patients' experiencing stem cell transplantation	Psycho-Oncology	22	2	330--337	2013
E742	McCorry, K, Noleen and Dempster, Martin and Quinn, Joanne and Hogg, Alex and Newell, Janet and Moore, Margaret and Kelly, Sheila and Kirk, J, Stephen	Illness perception clusters at diagnosis predict psychological distress among women with breast cancer at 6 months post diagnosis	Psycho-Oncology	22	3	692--698	2013
E743	McCrea, R L and Berger, Y G and King, M B	Body mass index and common mental disorders: exploring the shape of the association and its moderation by age, gender and education	International Journal Of Obesity (2005)	36	3	414--421	2012
E744	McDade-Montez, Elizabeth A and Watson, David	Examining the potential influence of diabetes on depression and anxiety symptoms via multiple sample confirmatory factor analysis	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	42	3	341--351	2011
E745	McDonough, C and Dunkley, A J and Aujla, N and Morris, D and Davies, M J and Khunti, K	The association between body mass index and health-related quality of life: influence of ethnicity on this relationship	Diabetes, Obesity & Metabolism	15	4	342--348	2013
E746	McDowell, E, M and Occhipinti, S and Gardiner, A, R and Chambers, K, S	Prevalence and predictors of cancer specific distress in men with a family history of prostate cancer	Psycho-Oncology	22	11	2496--2504	2013
E747	McEntire, Jude and Sahota, Jagdeep and Hydes, Theresa and Trebble, Timothy Mark	An evaluation of patient attitudes to colonoscopy and the importance of endoscopist interaction and the endoscopy environment to satisfaction and value	Scandinavian Journal Of Gastroenterology	48	3	366--373	2013
E748	McGarry, S and Ward, C and Garrod, R and Marsden, J	An exploratory study into the unmet supportive needs of breast cancer patients	European Journal Of Cancer Care	22	5	673--683	2013
E749	McKenzie, Se and Curle, C	'The end of treatment is not the end': parents' experiences of their child's transition from treatment for childhood cancer	Psycho-Oncology	21	6	647--654	2012
E750	McNeely, Eileen and Gale, Sara and Tager, Ira and Kincl, Laurel and Bradley, Julie and Coull, Brent and Hecker, Steve	The self-reported health of U.S. flight attendants compared to the general population	Environmental Health: A Global Access Science Source	13	1	13--13	2014
E751	Meeuwissen, Jac and Holleman, Gjm and de Jong, Fj and Nuyen, J and van der Feltz-Cornelis, Cm	Screening and guided self-help intervention for anxiety and depression in patients with type 2 diabetes	European Diabetes Nursing	8	2	47--52a	2011
E752	Mehnert, A and Lehmann, C and Graefen, M and Huland, H and Koch, U	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients	European Journal of Cancer Care	19	6	736--745	2010
E753	{Meifen Zhang} and Sally Wai-chi, Chan and {Liming You} and {Yongshan Wen} and {Lifen Peng} and {Weiyang Liu} and {Meichun Zheng}	The effectiveness of a self-efficacy-enhancing intervention for Chinese patients with colorectal cancer: A randomized controlled trial with 6-month follow up	International Journal of Nursing Studies	51	8	1083--1092	2014
E754	{Mei-Nan Liao} and {Shin-Cheh Chen} and {Yung-Chang Lin} and {Miin-Fu Chen} and {Chao-Hui Wang} and {Sui-Whi Jane}	Education and psychological support meet the supportive care needs of Taiwanese women three months after surgery for newly diagnosed breast cancer: A non-randomised quasi-experimental study	International Journal of Nursing Studies	51	3	390--399	2014
E755	Melchior, H and B?sch, C and Thorenz, A and Grochoccka, A and Koch, U and Watzke, B	Self-efficacy and fear of cancer progression during the year following diagnosis of breast cancer	Psycho-Oncology	22	1	39--45	2013
E756	Melero Moreno, Carlos and Lopez-Vi?as, Antol?n and Garc?a-Salmones Mart?n, Mercedes and Cisneros Serrano, Carolina and Jare?o Esteban, Javier and Ramirez Prieto, Maria Teresa	Factors related with the higher percentage of hospitalizations due to asthma amongst women: the FRIAM study	Archivos De Bronconeumolog?a	48	7	234--239	2012
E757	Meraner, Verena and Gamper, Eva-Maria and Grahmann, Anna and Giesinger, M, Johannes and Wiesbauer, Petra and Sztankay, Monika and Zeimet, G, Alain and Sperner-Unterwieser, Barbara and Holzner, Bernhard	Monitoring physical and psychosocial symptom trajectories in ovarian cancer patients receiving chemotherapy	BMC Cancer	12		77--77	2012
E758	Meraner, V and Giesinger, J and Kemmler, G and Taucher, S and Hubalek, M and Weber, B and Rumpold, G and Sperner-Unterwieser, B and Holzner, B	Development of a screening tool for the identification of psychooncological treatment need in breast cancer patients	Psycho-Oncology	18	9	974--983	2009
E759	Merckaert, Isabelle and Libert, Yves and Lieutenant, Fr?d?rique and Moucheux, Ang?lique and Farvacques, Christine and Slachmuylder, Jean-Louis and Razavi, Darius	Desire for formal psychological support among caregivers of patients with cancer: prevalence and implications for screening their needs	Psycho-Oncology	22	6	1389--1395	2013
E760	Merswolken, Melanie and Deter, Hans-Christian and Siebenhuener, Sabine and Orth-Gom?r, Kristina and Weber, Cora Stefanie	Anxiety as predictor of the cortisol awakening response in patients with coronary heart disease	International Journal Of Behavioral Medicine	20	3	461--467	2013
E761	Michelsen, Trond M and D?rum, Anne and Dahl, Alv A	A controlled study of mental distress and somatic complaints after risk-reducing salpingo-oophorectomy in women at risk for hereditary breast ovarian cancer	Gynecologic Oncology	113	1	128--133	2009
E762	Midtgaard, Julie and Stage, Maria and M?ller, Tom and Andersen, Christina and Quist, Morten and R?rth, Mikael and Herrstedt, J?rn and Vistisen, Kirsten and Christiansen, Birgitte and Adamsen, Lis de Miguel D?ez, Javier and Hern?ndez Barrera, Valent?n and Puente Maestu, Luis	Exercise may reduce depression but not anxiety in self-referred cancer patients undergoing chemotherapy. Post-hoc analysis of data from the 'Body & Cancer' trial	Acta Oncologica (Stockholm, Sweden)	50	5	660--669	2011
E763		Psychiatric comorbidity in asthma patients. Associated factors	The Journal Of Asthma: Official Journal Of The	48	3	253--258	2011

	and Carrasco Garrido, Pilar and G??mez Garc??a, Teresa and Jim??nez Garc??a, Rodrigo		Association For The Care Of Asthma				
E764	Mikkelsen, Em and Sunde, L and Johansen, C and Johnsen, Sp	Psychosocial consequences of genetic counseling: a population-based follow-up study	Breast Journal	15	1	61--68	2009
E765	Milhabet, I and Duprez, C and Krzeminski, A and Christophe, V	Cancer risk comparative perception and overscreening behaviours of non-carriers from BRCA1/2 families	European Journal Of Cancer Care	22	4	540--548	2013
E766	Millar, Brett and Patterson, Pandora and Desille, Natacha	Emerging adulthood and cancer: how unmet needs vary with time-since-treatment	Palliative \& Supportive Care	8	2	151--158	2010
E767	Min, Jung-Ah and Jung, Young-Eun and Kim, Dai-Jin and Yim, Hyeon-Woo and Kim, Jung-Jin and Kim, Tae-Suk and Lee, Chang-Uk and Lee, Chul and Chae, Jeong-Ho	Characteristics associated with low resilience in patients with depression and/or anxiety disorders	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	2	231--241	2013
E768	Min, Yul Ha and Lee, Jong Won and Shin, Yong-Wook and Jo, Min-Woo and Sohn, Guiyun and Lee, Jae-Ho and Lee, Guna and Jung, Kyung Hae and Sung, Joohon and Ko, Beom Seok and Yu, Jong-Han and Kim, Hee Jeong and Son, Byung Ho and Ahn, Sei Hyun	Daily collection of self-reporting sleep disturbance data via a smartphone app in breast cancer patients receiving chemotherapy: a feasibility study	Journal Of Medical Internet Research	16	5	e135--e135	2014
E769	Mitchell, Alex J and Chan, Melissa and Bhatti, Henna and Halton, Marie and Grassi, Luigi and Johansen, Christoffer and Meader, Nicholas	Prevalence of depression, anxiety, and adjustment disorder in oncological, haematological, and palliative-care settings: a meta-analysis of 94 interview-based studies	The Lancet. Oncology	12	2	160--174	2011
E770	Mitchell, John T and Van Voorhees, Elizabeth E and Dennis, Michelle F and McClernon, F Joseph and Calhoun, Patrick S and Kollins, Scott H and Beckham, Jean C	Assessing the role of attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms in smokers with and without posttraumatic stress disorder	Nicotine \& Tobacco Research: Official Journal Of The Society For Research On Nicotine And Tobacco	14	8	986--992	2012
E771	Mitchell, K, Geoffrey and Girgis, Afaf and Jiwa, Momez and Sibbritt, David and Burridge, H, Letitia and Senior, E, Hugh	Providing general practice needs-based care for carers of people with advanced cancer: a randomised controlled trial	British Journal of General Practice	63	615	683--690	2013
E772	Mizrahi, C., Maya and Reicher-Atir, Rebecca and Levy, Sigal and Haramati, Sara and Wengrower, Dov and Israeli, Eran and Goldin, Eran	Effects of guided imagery with relaxation training on anxiety and quality of life among patients with inflammatory bowel disease	Psychology \& Health	27	12	1463--1479	2012
E773	Mochizuki, Yumi and Matsushima, Eisuke and Omura, Ken	Perioperative assessment of psychological state and quality of life of head and neck cancer patients undergoing surgery	International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery	38	2	151--159	2009
E774	Mohan, R and Beydoun, H and Barnes-Ely, Ml and Lee, L and Davis, Jw and Lance, R and Schellhammer, P	Patients' survival expectations before localized prostate cancer treatment by treatment status	Journal of the American Board of Family Medicine	22	3	247--256	2009
E775	Molassiotis, A and Wilson, B and Blair, S and Howe, T and Cavet, J	Unmet supportive care needs, psychological well-being and quality of life in patients living with multiple myeloma and their partners	Psycho-Oncology	20	1	88--97	2011
E776	Moll, E and van Wely, M and Lambalk, C B and Bossuyt, P M M and van der Veen, F	Health-related quality of life in women with newly diagnosed polycystic ovary syndrome randomized between clomifene citrate plus metformin or clomifene citrate plus placebo	Human Reproduction (Oxford, England)	27	11	3273--3278	2012
E777	Monforte-Royo, Cristina and Tom??s-S??bado, Joaqu??n and Villavicencio-Ch??vez, Christian and Balaguer, Albert	Psychometric properties of the Spanish form of the Schedule for Meaning in Life Evaluation (SMiLE)	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	20	5	759--762	2011
E778	Monin, Joan K and Schulz, Richard and Kershaw, Trace S	Caregiving spouses' attachment orientations and the physical and psychological health of individuals with Alzheimer's disease	Aging \& Mental Health	17	4	508--516	2013
E779	Monteiro, Sara and Torres, Ana and Morgadinho, Rita and Pereira, Anabela	Psychosocial outcomes in young adults with cancer: emotional distress, quality of life and personal growth	Archives Of Psychiatric Nursing	27	6	299--305	2013
E780	Montel, S	Fear of recurrence: a case report of a woman breast cancer survivor with GAD treated successfully by CBT	Clinical Psychology \& Psychotherapy	17	4	346--353	2010
E781	de Moor, Janet S and Partridge, Ann H and Winer, Eric P and Ligibel, Jennifer and Emmons, Karen M	The role of socioeconomic status in adjustment after ductal carcinoma in situ	Cancer	116	5	1218--1225	2010
E782	Moorey, S and Cort, E and Kapari, M and Monroe, B and Hansford, P and Mannix, K and Henderson, M and Fisher, L and Hotopf, M	A cluster randomized controlled trial of cognitive behaviour therapy for common mental disorders in patients with advanced cancer	Psychological Medicine	39	5	713--723	2009
E783	Moran, Lisa and Gibson-Helm, Melanie and Teede, Helena and Deeks, Amanda	Polycystic ovary syndrome: a biopsychosocial understanding in young women to improve knowledge and treatment options	Journal Of Psychosomatic Obstetrics And Gynaecology	31	1	24--31	2010
E784	Moran, L J and Deeks, A A and Gibson-Helm, M E and Teede, H J	Psychological parameters in the reproductive phenotypes of polycystic ovary syndrome	Human Reproduction (Oxford, England)	27	7	2082--2088	2012
E785	Moreau, Thibault and Schmidt, Nicolas and Joyeux, Olivier and Bungener, Catherine and Souvign??t, V??ronique	Coping strategy and anxiety evolution in multiple sclerosis patients initiating interferon-beta treatment	European Neurology	62	2	79--85	2009
E786	Moreira, Helena and Canavarro, Cristina, Maria	Psychosocial Adjustment and Marital Intimacy Among Partners of Patients with Breast Cancer: A Comparison Study with Partners of Healthy Women	Journal of Psychosocial Oncology	31	3	282--304	2013
E787	Moreira, H and Canavarro, Mc	A longitudinal study about the body image and psychosocial adjustment of breast cancer patients during the course of the disease	European Journal of Oncology Nursing	14	4	263--270	2010

E788	Morishita, Shinichiro and Kaida, Katsuji and Yamauchi, Shinya and Wakasugi, Tatsushi and Yoshihara, Satoshi and Taniguchi, Kyoko and Ishii, Shinichi and Ikegame, Kazuhiro and Kodama, Norihiko and Ogawa, Hiroyasu and Domen, Kazuhisa	Gender differences in health-related quality of life, physical function and psychological status among patients in the early phase following allogeneic haematopoietic stem cell transplantation	Psycho-Oncology	22	5	1159--1166	2013
E789	Morken, Ingvald M and Isaksen, Kjetil and Karlsen, Bjørge and Norekvål, Tone M and Bru, Edvin and Larsen, Alf Inge	Shock anxiety among implantable cardioverter defibrillator recipients with recent tachyarrhythmia	Pacing And Clinical Electrophysiology: PACE	35	11	1369--1376	2012
E790	Moser, Gabriele and Trösgner, Silja and Gajowniczek, Ewelina Elwira and Mikulits, Andrea and Michalski, Maria and Kazemi-Shirazi, Lili and Kulnigg-Dabsch, Stefanie and Föhrer, Martina and Ponocny-Seliger, Elisabeth and Dejaco, Clemens and Miehsler, Wolfg	Long-term success of GUT-directed group hypnosis for patients with refractory irritable bowel syndrome: a randomized controlled trial	The American Journal Of Gastroenterology	108	4	602--609	2013
E791	Moser, T, Michael and Kpönzler, Alfred and Nussbeck, Fridtjof and Bargetzi, Mario and Znoj, J, Hans	Higher emotional distress in female partners of cancer patients: prevalence and patient-partner interdependencies in a 3-year cohort	Psycho-Oncology	22	12	2693--2701	2013
E792	Mosher, Catherine E and Duhamel, Katherine N	An examination of distress, sleep, and fatigue in metastatic breast cancer patients	Psycho-Oncology	21	1	100--107	2012
E793	Muriel, Ac and Moore, Cw and Baer, L and Park, Er and Kornblith, Ab and Pirl, W and Prigerson, H and Ing, J and Rauch, Pk	Measuring psychosocial distress and parenting concerns among adults with cancer: The Parenting Concerns Questionnaire	Cancer (0008543X)	118	22	5671--5678	2012
E794	Murphy, Debra A and Marellich, William D and Herbeck, Diane M and Payne, Diana L	Family routines and parental monitoring as protective factors among early and middle adolescents affected by maternal HIV/AIDS	Child Development	80	6	1676--1691	2009
E795	Muscattello, Maria Rosaria A and Bruno, Antonio and Pandolfo, Gianluca and Micc?, Umberto and Stilo, Simona and Scaffidi, Mariagrazia and Consolo, Pierluigi and Tortora, Andrea and Pallio, Socrate and Giacobbe, Giuseppa and Familiari, Luigi and Zoccali, Ro	Depression, anxiety and anger in subtypes of irritable bowel syndrome patients	Journal Of Clinical Psychology In Medical Settings	17	1	64--70	2010
E796	Myers, J and Pellino, Ta	Developing new ways to address learning needs of adult abdominal organ transplant recipients	Progress in Transplantation	19	2	160--166	2009
E797	Mystakidou, K. and Parpa, E. and Panagiotou, I. and Tsilika, E. and Galanos, A. and Gouliamos, A.	Caregivers' anxiety and self-efficacy in palliative care	European Journal of Cancer Care	22	2	188--195	2013
E798	Mystakidou, Kyriaki and Tsilika, Eleni and Parpa, Efi and Athanasoulis, Paraskevi and Galanos, Antonis and Anna, Pagoropoulou and Vlahos, Lambros	Illness-related hopelessness in advanced cancer: influence of anxiety, depression, and preparatory grief	Archives Of Psychiatric Nursing	23	2	138--147	2009
E799	Mystakidou, Kyriaki and Tsilika, Eleni and Parpa, Efi and Gogou, Pinelopi and Panagiotou, Irene and Vassiliou, Ioannis and Gouliamos, Athanasios	Relationship of general self-efficacy with anxiety, symptom severity and quality of life in cancer patients before and after radiotherapy treatment	Psycho-Oncology	22	5	1089--1095	2013
E800	Mystakidou, K and Tsilika, E and Parpa, E and Gogou, P and Theodorakis, P and Vlahos, L	Self-efficacy beliefs and levels of anxiety in advanced cancer patients	European Journal of Cancer Care	19	2	205--211	2010
E801	Myung Kyung, Lee and Young Ho, Yun and {Hyeoun-Ae Park} and Eun Sook, Lee and Kyung Hae, Jung and {Dong-Young Noh}	A Web-based self-management exercise and diet intervention for breast cancer survivors: Pilot randomized controlled trial	International Journal of Nursing Studies	51	12	1557--1567	2014
E802	Mørch, Kristine and Hanevik, Kurt and Rivenes, Ann C and Bjørter, Jørn E and Nafss, Halvor and Stubhaug, Bjarte and Wensaas, Knut-Arne and Rortveit, Guri and Eide, Geir E and Hausken, Trygve and Langeland, Nina	Chronic fatigue syndrome 5 years after giardiasis: differential diagnoses, characteristics and natural course	BMC Gastroenterology	13		28--28	2013
E803	Nandi, Arijit and Beard, John R and Galea, Sandro	Epidemiologic heterogeneity of common mood and anxiety disorders over the lifecourse in the general population: a systematic review	BMC Psychiatry	9		31--31	2009
E804	Nardelli, Silvia and Pentassuglio, Ilaria and Pasquale, Chiara and Ridola, Lorenzo and Moscucci, Federica and Merli, Manuela and Mina, Concetta and Marianetti, Massimo and Fratino, Mariangela and Izzo, Chiara and Merkel, Carlo and Riggio, Oliviero	Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients	Metabolic Brain Disease	28	2	239--243	2013
E805	Nazir, Shoab A and Erbland, Marcia L	Chronic obstructive pulmonary disease: an update on diagnosis and management issues in older adults	Drugs & Aging	26	10	813--831	2009
E806	Ndukwe, Nenna and Borowski, David W and Lee, Angela and Orr, Anne and Dexter-Smith, Sarah and Agarwal, Anil K	The two-week rule for suspected colorectal cancer: patient experience and psychological impact	International Journal Of Health Care Quality Assurance	25	1	75--85	2012
E807	Neilson, Kate and Pollard, Annabel and Boonzaier, Ann and Corry, June and Castle, David and Smith, David and Trauer, Tom and Couper, Jeremy	A longitudinal study of distress (depression and anxiety) up to 18 months after radiotherapy for head and neck cancer	Psycho-Oncology	22	8	1843--1848	2013
E808	Nelson, Cj and Balk, Em and Roth, Aj	Distress, anxiety, depression, and emotional well-being in African-American men with prostate cancer	Psycho-Oncology	19	10	1052--1060	2010
E809	Nelson, Cj and Weinberger, Mi and Balk, E and Holland, J and Breitbart, W and Roth, Aj	The chronology of distress, anxiety, and depression in older prostate cancer patients	Oncologist	14	9	891--899	2009
E810	Nelson, Heidi D and Tyne, Kari and Naik, Arpana and Bougatsos, Christina and Chan, Benjamin K and Humphrey, Linda	Screening for breast cancer: an update for the U.S. Preventive Services Task Force	Annals Of Internal Medicine	151	10	727	2009
E811	Ness, Sheryl and Kokal, Janine and Fee-Schroeder, Kelliann and Novotny, Paul and Satele, Daniel and Barton, Debra	Concerns Across the Survivorship Trajectory: Results From a Survey of Cancer Survivors	Oncology Nursing Forum	40	1	35--42	2013
E812	Neuberger, L and Silk, Kj and Yun, D and Bowman, Nd and Anderson, J	Concern as motivation for protection: an investigation of mothers' concern	Journal of Health Communication	16	10	1055--1071	2011

		about daughters' breast cancer risk					
E813	Newberry, Alyssa G and Choi, Chien-Wen Jean and Donovan, Heidi S and Schulz, Richard and Bender, Catherine and Given, Barbara and Sherwood, Paula	Exploring spirituality in family caregivers of patients with primary malignant brain tumors across the disease trajectory	Oncology Nursing Forum	40	3	E119--E125	2013
E814	Nga Fan, Shum and {Yau Lin Teresa Lui} and Wai Lun, Law and {Yee Tak Daniel Fong}	Feasibility of a telephone support service for carers	Cancer Nursing Practice	12	10	28--33	2013
E815	Nga Fan, Shum and Yau Lin, Lui and Wai Lun, Law and {Yee Tak Daniel Fong}	A nurse-led psycho-education programme for Chinese carers of patients with colorectal cancer	Cancer Nursing Practice	13	5	31--39	2014
E816	Nicolaije, Kim A H and Ezendam, Nicole P M and Vos, M Caroline and Boll, Dorry and Pijnenborg, Johanna M A and Kruitwagen, Roy F P M and Lybeert, Marnix L M and van de Poll-Franse, Lonneke V	Follow-up practice in endometrial cancer and the association with patient and hospital characteristics: a study from the population-based PROFILES registry	Gynecologic Oncology	129	2	324--331	2013
E817	Nielsen, Kjaerside, Berit and Mehlsen, Mimi and Jensen, Bonde, Anders and Zachariae, Robert	Cancer-related self-efficacy following a consultation with an oncologist	Psycho-Oncology	22	9	2095--2101	2013
E818	Niemel?š, Mika and Hakko, Helin?š and R?šs?šnen, Sami	A systematic narrative review of the studies on structured child-centred interventions for families with a parent with cancer	Psycho-Oncology	19	5	451--461	2010
E819	Nilsson, Me and Maciejewski, Pk and Zhang, B and Wright, Aa and Trice, Ed and Muriel, Ac and Friedlander, Rj and Fasciano, Km and Block, Sd and Prigerson, Hg	Mental health, treatment preferences, advance care planning, location, and quality of death in advanced cancer patients with dependent children	Cancer (0008543X)	115	2	399--409	2009
E820	Nizamli, Frial and Anoosheh, Monireh and Mohammadi, Essa	Experiences of Syrian women with breast cancer regarding chemotherapy: A qualitative study	Nursing \& Health Sciences	13	4	481--487	2011
E821	Nolan, Vikki G and Gapstur, Roxanna and Gross, Cynthia R and Desain, Lauren A and Neglia, Joseph P and Gajjar, Amar and Klosky, James L and Merchant, Thomas E and Stovall, Marilyn and Ness, Kirsten K	Sleep disturbances in adult survivors of childhood brain tumors	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	4	781--789	2013
E822	Noma, Shun'ichi and Hayashi, Akiko and Uehara, Minako and Uemoto, Shinji and Murai, Toshiya	Comparison between psychosocial long-term outcomes of recipients and donors after adult-to-adult living donor liver transplantation	Clinical Transplantation	25	5	714--720	2011
E823	Norup, Anne and Welling, Karen-Lise and Qvist, Jesper and Siert, Lars and Mortensen, Erik L	Depression, anxiety and quality-of-life among relatives of patients with severe brain injury: the acute phase	Brain Injury	26	10	1192--1200	2012
E824	Notebaert, Lies and Chrystal, Jessica and Clarke, Patrick J F and Holmes, Emily A and MacLeod, Colin	When we should worry more: using cognitive bias modification to drive adaptive health behaviour	Plos One	9	1	e85092--e85092	2014
E825	Nyk?çek, Ivan and Dijkman, Suzanne C and Lenders, Pim J and Fontein, Willem A and Koolen, Jacques J	A brief mindfulness based intervention for increase in emotional well-being and quality of life in percutaneous coronary intervention (PCI) patients: the MindfulHeart randomized controlled trial	Journal Of Behavioral Medicine	37	1	135--144	2014
E826	O'Callaghan, Clare and Sproston, Michael and Wilkinson, Kate and Willis, David and Milner, Alvin and Grocke, Denise and Wheeler, Greg	Effect of self-selected music on adults' anxiety and subjective experiences during initial radiotherapy treatment: a randomised controlled trial and qualitative research	Journal Of Medical Imaging And Radiation Oncology	56	4	473--477	2012
E827	O'Halloran, Tessa and Bell, Robin J and Robinson, Penelope J and Davis, Susan R	Urinary incontinence in young nulligravid women: a cross-sectional analysis	Annals Of Internal Medicine	157	2	87--93	2012
E828	O'Neill, Suzanne C and Rini, Christine and Goldsmith, Rachel E and Valdimarsdottir, Heiddis and Cohen, Lawrence H and Schwartz, Marc D	Distress among women receiving uninformative BRCA1/2 results: 12-month outcomes	Psycho-Oncology	18	10	1088--1096	2009
E829	Oba, Akira and Nakaya, Naoki and Hasumi, Masaru and Ono-Yanaba, Kumiko and Saito-Nakaya, Kumi and Takechi, Hiroyuki and Arai, Seiji and Shimizu, Nobuaki	Psychosocial longitudinal study profile and distress of couples in relation to the conduct of prostate biopsy	Japanese Journal Of Clinical Oncology	44	5	463--471	2014
E830	Oeland, Anne-Marie and Laessoe, Uffe and Olesen, Anne V and Munk-J?rgensen, Povl	Impact of exercise on patients with depression and anxiety	Nordic Journal Of Psychiatry	64	3	210--217	2010
E831	Oertemans, Simone and Issa, Djamilia E and van den Broek, Esther C and Nijziel, Marten R and Coebergh, Jan Willem W and Huijgens, Peter C and Mols, Floortje and van de Poll-Franse, Lonneke V	Health-related quality of life and persistent symptoms in relation to (R-)CHOP14, (R-)CHOP21, and other therapies among patients with diffuse large B-cell lymphoma: results of the population-based PHAROS-registry	Annals Of Hematology	93	10	1705--1715	2014
E832	Offerman, Mpj and Schroevers, Mj and {van der Velden L} and de Boer, Mf and Pruyn, Jfa	Goal processes \& self-efficacy related to psychological distress in head \& neck cancer patients and their partners	European Journal of Oncology Nursing	14	3	231--237	2010
E833	Oh, Pj and Kim, Sh	Effects of a brief psychosocial intervention in patients with cancer receiving adjuvant therapy	Oncology Nursing Forum	37	2	E98--104	2010
E834	Oh, Sang Ho and Bae, Byung Gi and Park, Chang Ook and Noh, Ji Yeon and Park, Il Ho and Wu, Wen Hao and Lee, Kwang Hoon	Association of stress with symptoms of atopic dermatitis	Acta Dermato-Venereologica	90	6	582--588	2010
E835	Okazaki, Shigemi and Iwamitsu, Yumi and Masaru, Kuranami and Todoroki, Keiko and Suzuki, Shimako and Yamamoto, Kenji and Hagino, Masashi and Watanabe, Masahiko and Miyaoka, Hitoshi	The psychological responses of outpatient breast cancer patients before and during first medical consultation	Palliative \& Supportive Care	7	3	307--314	2009
E836	Okereke, Olivia I and Prescott, Jennifer and Wong, Jason Y Y and Han, Jiali and Rexrode, Kathryn M and De Vivo, Immaculata	High phobic anxiety is related to lower leukocyte telomere length in women	Plos One	7	7	e40516--e40516	2012
E837	Okuyama, T and Akechi, T and Yamashita, H and Toyama, T and Endo, C and Sagawa, R and Uchida, M and Furukawa, Ta	Reliability and validity of the Japanese version of the Short-form Supportive Care Needs Survey questionnaire (SCNS-SF34-J)	Psycho-Oncology	18	9	1003--1010	2009

E838	Okuyama, Toru and Endo, Chiharu and Seto, Takashi and Kato, Masashi and Seki, Nobuhiko and Akechi, Tatsuo and Furukawa, Toshiaki A and Eguchi, Kenji and Hosaka, Takashi	Cancer patients' reluctance to discuss psychological distress with their physicians was not associated with underrecognition of depression by physicians: a preliminary study	Palliative \& Supportive Care	7	2	229--233	2009
E839	Olafiranye, O and Jean-Louis, G and Magai, C and Zizi, F and Brown, C D and Dweck, M and Borer, J S	Anxiety and cardiovascular symptoms: the modulating role of insomnia	Cardiology	115	2	114--119	2010
E840	Oliveros, Olivia and Trachtenberg, Felicia and Haines, Dru and Gerstenberger, Eric and Martin, Marie and Carson, Susan and Green, Sage and Calamaras, Diane and Hess, Pauline and Yamashita, Robert and Vichinsky, Elliott	Pain over time and its effects on life in thalassemia	American Journal Of Hematology	88	11	939--943	2013
E841	Olsson, Erik and Eckerstr??m, Carl and Berg, Gertrud and Borge, Magnus and Ekholm, Sven and Johannsson, Gudmundur and Ribbelin, Susanne and Starck, G??ran and Wysocka, Anna and L??fdahl, Elisabet and Malmgren, Helge	Hippocampal volumes in patients exposed to low-dose radiation to the basal brain. A case-control study in long-term survivors from cancer in the head and neck region	Radiation Oncology	7		202--202	2012
E842	Omachi, Theodore A and Katz, Patricia P and Yelin, Edward H and Iribarren, Carlos and Knight, Sara J and Blanc, Paul D and Eisner, Mark D	The COPD Helplessness Index: a new tool to measure factors affecting patient self-management	Chest	137	4	823--830	2010
E843	Orive, Miren and Padierna, Angel and Martin, Josune and Aguirre, Urko and Gonz??lez, Nerea and Mu??oz, Pedro and Quintana, Jose M	Anxiety and depression among caregivers of patients with eating disorders and their change over 1-year	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	48	9	1503--1512	2013
E844	Orre, Ingrid J and Murison, Robert and Dahl, Alv A and Ueland, Thor and Aukrust, P??l and Foss??, Sophie D	Levels of circulating interleukin-1 receptor antagonist and C-reactive protein in long-term survivors of testicular cancer with chronic cancer-related fatigue	Brain, Behavior, And Immunity	23	6	868--874	2009
E845	Osann, Kathryn and Hsieh, Susie and Nelson, Edward L and Monk, Bradley J and Chase, Dana and Cella, David and Wenzel, Lari	Factors associated with poor quality of life among cervical cancer survivors: implications for clinical care and clinical trials	Gynecologic Oncology	135	2	266--272	2014
E846	Osma??nska, Maria and Borkowska, Alina and Makarewicz, Roman	[Evaluation of quality of life, anxiety and depression in testicular cancer patients during chemotherapy and after anticancer treatment]	Psychiatria Polska	44	4	543--556	2010
E847	Ostacoli, L and Saini, A and Ferini-Strambi, L and Castronovo, V and Sguazzotti, E and Picci, Rl and Toje, M and Gorzegno, G and Capogna, S and Dongiovanni, V and Dogliotti, L and Furlan, Pm and Berruti, A	Restless legs syndrome and its relationship with anxiety, depression, and quality of life in cancer patients undergoing chemotherapy	Quality of Life Research	19	4	531--537	2010
E848	Otonari, Jun and Nagano, Jun and Morita, Makiko and Budhathoki, Sanjeev and Tashiro, Naotaka and Toyomura, Kengo and Kono, Suminori and Imai, Kazue and Ohnaka, Keizo and Takayanagi, Ryoichi	Neuroticism and extraversion personality traits, health behaviours, and subjective well-being: the Fukuoka Study (Japan)	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	21	10	1847--1855	2012
E849	Ozanne, O, Anneli and Graneheim, H, Ulla and Strang, Susann	Finding meaning despite anxiety over life and death in amyotrophic lateral sclerosis patients	Journal of Clinical Nursing	22	15/16	2141--2149	2013
E850	Paddison, C a M and Eborall, H C and French, D P and Kinmonth, A L and Prevost, A T and Griffin, S J and Sutton, S	Predictors of anxiety and depression among people attending diabetes screening: a prospective cohort study embedded in the ADDITION (Cambridge) randomized control trial	British Journal Of Health Psychology	16	Pt 1	213--226	2011
E851	Paiva, C.e. and Faria, C.b. and Nascimento, M.s.d.a. and Dos Santos, R. and Scapulatempo, H.h.l.r.c. and Costa, E. and Paiva, B.s.r.	Effectiveness of a palliative care outpatient programme in improving cancer-related symptoms among ambulatory Brazilian patients	European Journal of Cancer Care	21	1	124--130	2012
E852	Pakenham, Kenneth I and Samios, Christina	Couples coping with multiple sclerosis: a dyadic perspective on the roles of mindfulness and acceptance	Journal Of Behavioral Medicine	36	4	389--400	2013
E853	Pakhale, Smita and Armstrong, Michael and Holly, Crystal and Edjoc, Rojemiiah and Gaudet, Ena and Aaron, Shawn and Tasca, Giorgio and Cameron, William and Balfour, Louise	Assessment of stigma in patients with cystic fibrosis	BMC Pulmonary Medicine	14		76--76	2014
E854	Palese, Alvisa and Cecconi, Marta and Moreale, Renzo and Skrap, Miran	Pre-operative stress, anxiety, depression and coping strategies adopted by patients experiencing their first or recurrent brain neoplasm: an explorative study	Stress And Health: Journal Of The International Society For The Investigation Of Stress	28	5	416--425	2012
E855	Palese, Alvisa and Romano, Alessia and Moreale, Renzo and Magee, Jesse	Do nurses risk underestimating the problems of patients with frontal lobe neoplasms?	European Journal of Oncology Nursing	16	2	158--164	2012
E856	Pan, Li and Zhang, Jingping and Li, Lihua	Effects of progressive muscle relaxation training on anxiety and quality of life of inpatients with ectopic pregnancy receiving methotrexate treatment	Research in Nursing \& Health	35	4	376--382	2012
E857	Panicker, Vijay and Evans, Jonathan and Bj??ro, Trine and Asvold, Bjorn O and Dayan, Colin M and Bjerkeset, Ottar	A paradoxical difference in relationship between anxiety, depression and thyroid function in subjects on and not on T4: findings from the HUNT study	Clinical Endocrinology	71	4	574--580	2009
E858	Paredes, F., Tiago and Canavarro, C., Maria and Sim??es, R., M??rio	Social Support and Adjustment in Patients with Sarcoma: The Moderator Effect of the Disease Phase	Journal of Psychosocial Oncology	30	4	402--425	2012
E859	Paredes, T and Pereira, M and Sim??es, M R and Canavarro, M C	A longitudinal study on emotional adjustment of sarcoma patients: the determinant role of demographic, clinical and coping variables	European Journal Of Cancer Care	21	1	41--51	2012
E860	Park, Boyoung and Kim, Young, So and Shin, Ji-Yeon and Sanson-Fisher, W, Robert and Shin, Wook, Dong and Cho, Juhee and Park, Jong-Hyock	Prevalence and predictors of anxiety and depression among family caregivers of cancer patients: a nationwide survey of patient-family	Supportive Care in Cancer	21	10	2799--2807	2013

		caregiver dyads in Korea					
E861	Park, Eun Young and Yi, Mungsun	[Development and effectiveness of expressive writing program for women with breast cancer in Korea]	Journal Of Korean Academy Of Nursing	42	2	269--279	2012
E862	Park, Jin Hee and Jun, Eun Young and Kang, Mi Young and Joung, Yong Sik and Kim, Gu Sang	[Symptom experience and quality of life in breast cancer survivors]	Journal Of Korean Academy Of Nursing	39	5	613--621	2009
E863	Park, L., Crystal and Cho, Dalnim and Blank, O, Thomas and Wortmann, H, Jennifer	Cognitive and emotional aspects of fear of recurrence: predictors and relations with adjustment in young to middle-aged cancer survivors	Psycho-Oncology	22	7	1630--1638	2013
E864	Park, L., Crystal and Gutierrez, A., Ian	Global and situational meanings in the context of trauma: Relations with psychological well-being	Counselling Psychology Quarterly	26	1	8--25	2013
E865	Parker, Gordon and Graham, Rebecca and Sheppard, Elizabeth	The treatment of nonmelancholic depression: when antidepressants fail, does psychotherapy work?	Canadian Journal Of Psychiatry. Revue Canadienne De Psychiatrie	59	7	358--365	2014
E866	Parker, Gordon B and Owen, Catherine A and Brothchie, Heather L and Hyett, Matthew P	The impact of differing anxiety disorders on outcome following an acute coronary syndrome: time to start worrying?	Depression And Anxiety	27	3	302--309	2010
E867	Pasahow, Robert J	Energy psychology and thought field therapy in the treatment of tinnitus	The International Tinnitus Journal	15	2	130--133	2009
E868	Patoo, Mozghan and Moradi, Reza, Ali- and Payandeh, Mehrdad	P0134 Relationship between depression, anxiety, and quality of life in women with breast cancer	European Journal of Cancer	50		e47--e47	2014
E869	Patterson, Pandora and Pearce, Angela and Slawitschka, Emma	The initial development of an instrument to assess the psychosocial needs and unmet needs of young people who have a parent with cancer: piloting the offspring cancer needs instrument (OCNI)	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	8	1165--1174	2011
E870	Pauwels, Evelyn and De Bourdeaudhuij, Ilse and Chartier, Caroline and Lechner, Lilian and Van Hoof, Elke	Psychosocial Characteristics Associated with Breast Cancer Survivors, Æ Intimate Partners, Æ Needs for Information and Support After Primary Breast Cancer Treatment	Journal of Psychosocial Oncology	30	1	1--20	2012
E871	Pawl, D., Jean and Lee, Shih-Yu and Clark, C., Patricia and Sherwood, R., Paula	Sleep loss and its effects on health of family caregivers of individuals with primary malignant brain tumors	Research in Nursing \& Health	36	4	386--399	2013
E872	Paxton, Raheem J and Motl, Robert W and Aylward, Alison and Nigg, Claudio R	Physical activity and quality of life--the complementary influence of self-efficacy for physical activity and mental health difficulties	International Journal Of Behavioral Medicine	17	4	255--263	2010
E873	Peate, M and Meiser, B and Cheah, B C and Saunders, C and Butow, P and Thewes, B and Hart, R and Phillips, K-A and Hickey, M and Friedlander, M	Making hard choices easier: a prospective, multicentre study to assess the efficacy of a fertility-related decision aid in young women with early-stage breast cancer	British Journal Of Cancer	106	6	1053--1061	2012
E874	Pedersen, Allison E and Hack, Thomas F and McClement, Susan E and Taylor-Brown, Jill	An exploration of the patient navigator role: perspectives of younger women with breast cancer	Oncology Nursing Forum	41	1	77--88	2014
E875	Pedersen, Willy and von Soest, Tilmann	Smoking, nicotine dependence and mental health among young adults: a 13-year population-based longitudinal study	Addiction (Abingdon, England)	104	1	129--137	2009
E876	van der Peet, Evelien H and van den Beuken-van Everdingen, Marieke H J and Patijn, Jacob and Schouten, C, Harry and van Kleef, Maarten and Courtens, M, Annemie	Randomized clinical trial of an intensive nursing-based pain education program for cancer outpatients suffering from pain	Supportive Care in Cancer	17	8	1089--1099	2009
E877	Peiper, Nicholas and Rodu, Brad	Evidence of sex differences in the relationship between current tobacco use and past-year serious psychological distress: 2005-2008 National Survey on Drug Use and Health	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	48	8	1261--1271	2013
E878	Pelayo-Alvarez, Marta and Perez-Hoyos, Santiago and Agra-Varela, Yolanda	Clinical Effectiveness of Online Training in Palliative Care of Primary Care Physicians	Journal of Palliative Medicine	16	10	1188--1196	2013
E879	Penny, I, Kay and Smith, D, Graeme	The use of data-mining to identify indicators of health-related quality of life in patients with irritable bowel syndrome	Journal of Clinical Nursing	21	19/20	2761--2771	2012
E880	Perales, Jaime and Olaya, Beatriz and Fernandez, Anna and Alonso, Jordi and Vilagut, Gemma and Forero, Carlos G and San, Luis and Alda, Jos? Angel and Haro, Josep Maria	Association of childhood adversities with the first onset of mental disorders in Spain: results from the ESEMeD project	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	48	3	371--384	2013
E881	Perales-Montilla, Carmen M and Duschek, Stefan and Reyes-Del Paso, Gustavo A	The influence of emotional factors on the report of somatic symptoms in patients on chronic haemodialysis: the importance of anxiety	Nefrolog??a: Publicaci??n Oficial De La Sociedad Espa??ola Nefrologia	33	6	816--825	2013
E882	Pereira, M Gra?fa and Brito, Laura and Smith, Tom	Dyadic adjustment, family coping, body image, quality of life and psychological morbidity in patients with psoriasis and their partners	International Journal Of Behavioral Medicine	19	3	260--269	2012
E883	Perrin, Paul B and Stevens, Lillian Flores and Villase?or Cabrera, Teresita and Jimenez-Maldonado, Miriam and Martinez-Cortes, Maria Luisa and Arango-Lasprilla, Juan Carlos	Just how bad is it? Comparison of the mental health of Mexican traumatic brain injury caregivers to age-matched healthy controls	Neurorehabilitation	32	3	679--686	2013
E884	Persson, Eva and Lindholm, Elisabet and Berndtsson, Ina and Lundstam, Ulf and Hult?on, Leif and Carlsson, Eva	Experiences of living with increased risk of developing colorectal and gynaecological cancer in individuals with no identified gene mutation	Scandinavian Journal of Caring Sciences	26	1	20--27	2012
E885	Persson, P and Brynhildsen, J and Kj?lhede, P	A 1-year follow up of psychological wellbeing after subtotal and total	BJOG: An International Journal Of Obstetrics And	117	4	479--487	2010

		hysterectomy--a randomised study	Gynaecology				
E886	Peters, Marlies E W J and Goedendorp, Martine M and Verhagen, Stans A H H V M and van der Graaf, Winette T A and Bleijenberg, Gijb	Exploring the contribution of psychosocial factors to fatigue in patients with advanced incurable cancer	Psycho-Oncology	23	7	773--779	2014
E887	Petersen, Helle Vendel and Domanska, Katarina and Bendahl, P?r-Ola and Wong, Jiahui and Carlsson, Christina and Bernstein, Inge and Esplen, Mary Jane and Nilbert, Mef	Validation of a self-concept scale for Lynch syndrome in different nationalities	Journal Of Genetic Counseling	20	3	308--313	2011
E888	Petersen, Sibylle and Taube, Karin and Lehmann, Kirsten and Van den Bergh, Omer and von Leupoldt, Andreas	Social comparison and anxious mood in pulmonary rehabilitation: the role of cognitive focus	British Journal Of Health Psychology	17	3	463--476	2012
E889	Petkus, Andrew J and Gum, Amber and Wetherell, Julie Loebach	Thought suppression is associated with psychological distress in homebound older adults	Depression And Anxiety	29	3	219--225	2012
E890	Petkus, Andrew J and Gum, Amber M and Small, Brent and Malcarne, Vanessa L and Stein, Murray B and Wetherell, Julie Loebach	Evaluation of the factor structure and psychometric properties of the Brief Symptom Inventory-18 with homebound older adults	International Journal Of Geriatric Psychiatry	25	6	578--587	2010
E891	Petruzzi, Alessandra and Finocchiaro, Yvonne, Claudia and Lamperti, Elena and Salmaggi, Andrea	Living with a brain tumor : Reaction profiles in patients and their caregivers	Supportive Care in Cancer	21	4	1105--1111	2013
E892	Pettersson, S and L?vgren, M and Eriksson, L E and Moberg, C and Svenungsson, E and Gunnarsson, I and Welin Henriksson, E	An exploration of patient-reported symptoms in systemic lupus erythematosus and the relationship to health-related quality of life	Scandinavian Journal Of Rheumatology	41	5	383--390	2012
E893	Pezzilli, Raffaele and Campana, Davide and Morselli-Labate, Antonio-M and Fabbri, Maria-C and Brocchi, Emilio and Tomassetti, Paola	Patient-reported outcomes in subjects with neuroendocrine tumors of the pancreas	World Journal Of Gastroenterology: WJG	15	40	5067--5073	2009
E894	Phelps, Ceri and Bennett, Paul and Hood, Kerenza and Brain, Kate and Murray, Alexandra	A self-help coping intervention can reduce anxiety and avoidant health behaviours whilst waiting for cancer genetic risk information: results of a phase III randomised trial	Psycho-Oncology	22	4	837--844	2013
E895	Philip, Errol J and Nelson, Christian and Temple, Larissa and Carter, Jeanne and Schover, Leslie and Jennings, Sabrina and Jandorf, Lina and Starr, Tatiana and Baser, Ray and DuHamel, Katherine	Psychological correlates of sexual dysfunction in female rectal and anal cancer survivors: analysis of baseline intervention data	The Journal Of Sexual Medicine	10	10	2539--2548	2013
E896	Phillips, Anna C and Gallagher, Stephen and Hunt, Kate and Der, Geoff and Carroll, Douglas	Symptoms of depression in non-routine caregivers: the role of caregiver strain and burden	The British Journal Of Clinical Psychology / The British Psychological Society	48	Pt 4	335--346	2009
E897	Phillips, Kristin M and Burkner, Eileen J and White, Hayley C	The roles of social support and psychological distress in lung transplant candidacy	Progress In Transplantation (Aliso Viejo, Calif.)	21	3	200--206	2011
E898	Phillips, Kristin M and McGinty, Heather L and Gonzalez, Brian D and Jim, Heather S L and Small, Brent J and Minton, Susan and Andrykowski, Michael A and Jacobsen, Paul B	Factors associated with breast cancer worry 3 years after completion of adjuvant treatment	Psycho-Oncology	22	4	936--939	2013
E899	Piche, T and Ducrott?©, P and Sabate, J M and Coffin, B and Zerbib, F and Dapoigny, M and Hua, M and Marine-Barjoan, E and Dainese, R and H?©buterne, X	Impact of functional bowel symptoms on quality of life and fatigue in quiescent Crohn disease and irritable bowel syndrome	Neurogastroenterology And Motility: The Official Journal Of The European Gastrointestinal Motility Society	22	6	626--e174	2010
E900	Pieterse, Ah and Ausems, Mg and Spreuwwenberg, P and van Dulmen, S	Longer-term influence of breast cancer genetic counseling on cognitions and distress: Smaller benefits for affected versus unaffected women	Patient Education \& Counseling	85	3	425--431	2011
E901	Pikhart, Hynek and Hubacek, Jaroslav A and Kubinova, Ruzena and Nicholson, Amanda and Peasey, Anne and Capkova, Nada and Poledne, Rudolf and Bobak, Martin	Depressive symptoms and levels of C-reactive protein: a population-based study	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	44	3	217--222	2009
E902	Pillay, Brindha and Lee, J, Stuart and Katona, Lynda and Burney, Sue and Avery, Sharon	Psychosocial factors associated with quality of life in allogeneic stem cell transplant patients prior to transplant	Psycho-Oncology	23	6	642--649	2014
E903	Pioli, Mark F	Global and caregiving mastery as moderators in the caregiving stress process	Aging \& Mental Health	14	5	603--612	2010
E904	Ploos van Amstel, Floortje K and van den Berg, Sanne W and van Laarhoven, Hanneke W M and Gielissen, Marieke F M and Prins, B, Judith and Ottevanger, B, Petronella	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment	Supportive Care in Cancer	21	8	2107--2115	2013
E905	Popa-Velea, Ovidiu and Cernat, Bogdan and Tambu, Alexandra	Influence of personalized therapeutic approach on quality of life and psychiatric comorbidity in patients with advanced colonic cancer requiring palliative care	Journal Of Medicine And Life	3	3	343--347	2010
E906	Potash, S., Jordan and Y. Ho, Andy H. and Chan, Faye and Xiao Lu, Wang and Cheng, Carol	Can art therapy reduce death anxiety and burnout in end-of-life care workers? A quasi-experimental study	International Journal of Palliative Nursing	20	5	233--240	2014
E907	Pour-Haring, Herta Farassati and Volleritsch, Christa and Roth, Roswith	[Patient information in radiooncology Information seeking behaviour and patient characteristics]	Wiener Medizinische Wochenschrift (1946)	159	5-6	148--155	2009
E908	Powell, Rachael and McKee, Lorna and Bruce, Julie	Information and behavioural instruction along the health-care pathway: the perspective of people undergoing hernia repair surgery and the role of formal and informal information sources	Health Expectations: An International Journal Of Public Participation In Health Care And Health Policy	12	2	149--159	2009
E909	Prasad, Kavita and Wahner-Roedler, Dietlind L and Cha, Stephen S and Sood, Amit	Effect of a single-session meditation training to reduce stress and improve quality of life among health care	Alternative Therapies In Health And Medicine	17	3	46--49	2011

		professionals: a "dose-ranging" feasibility study					
E910	Price, Melanie A and Butow, Phyllis N and Charles, Margaret and Bullen, Tracey and Meiser, Bettina and McKinley, Joanne M and McLachlan, Sue-Anne and Phillips, Kelly-Anne	Predictors of breast cancer screening behavior in women with a strong family history of the disease	Breast Cancer Research And Treatment	124	2	509--519	2010
E911	Priscilla, Das and Hamidin, Awang and Azhar, M Zain and Noorjan, Khin Ohnmar Naing and Salmiah, M Said and Bahariah, Khalid	Assessment of depression and anxiety in haematological cancer patients and their relationship with quality of life	East Asian Archives Of Psychiatry: Official Journal Of The Hong Kong College Of Psychiatrists = Dong Ya Jing Shen Ke Xue Zhi: Xianggang Jing Shen Ke Yi Xue Yuan Qi Kan	21	3	108--114	2011
E912	Probst, Danielle R and Wells-Di Gregorio, Sharla and Marks, Donald R	Suffering compounded: the relationship between abuse history and distress in five palliative care domains	Journal Of Palliative Medicine	16	10	1242--1248	2013
E913	Przezdziecki, Astrid and Sherman, A, Kerry and Baillie, Andrew and Taylor, Alan and Foley, Elizabeth and Stalgis-Bilinski, Kellie	My changed body: breast cancer, body image, distress and self-compassion	Psycho-Oncology	22	8	1872--1879	2013
E914	Psaros, Christina and Pajolek, Hannah and Park, Elyse R	The role of negative affect management in postpartum relapse to smoking	Archives Of Women's Mental Health	15	1	15--20	2012
E915	Pulgar, ?Angeles and Garrido, Sergio and Alcal? , Antonio and Reyes del Paso, Gustavo A	Psychosocial predictors of immune response following bone marrow transplantation	Behavioral Medicine (Washington, D.C.)	38	1	12--18	2012
E916	Pullens, Marteen J J and Vries, De, Jolanda and Van Warmerdam, Laurence J C and Van De Wal, Marieke A and Roukema, A, Jan	Chemotherapy and cognitive complaints in women with breast cancer	Psycho-Oncology	22	8	1783--1789	2013
E917	Punnen, Sanoj and Cowan, Janet E and Dunn, Laura B and Shumay, Dianne M and Carroll, Peter R and Cooperberg, Matthew R	A longitudinal study of anxiety, depression and distress as predictors of sexual and urinary quality of life in men with prostate cancer	BJU International	112	2	E67--E75	2013
E918	P?loquin, Katherine and Bigras, No?mie and Brassard, Audrey and Godbout, Natacha	Perceiving that one's partner is supportive moderates the associations among attachment insecurity and psychosexual variables	Canadian Journal of Human Sexuality	23	3	178--188	2014
E919	P?rez-San-Gregorio, M Angeles and Fern?ndez-Jim?nez, Eduardo and Mart?n-Rodr?guez, Agust?n and Borda-M? s, Mercedes and Rinc?n-Fern?ndez, M Esther	Quality of life in women following various surgeries of body manipulation: organ transplantation, mastectomy, and breast reconstruction	Journal Of Clinical Psychology In Medical Settings	20	3	373--382	2013
E920	Qadir, Farah and Khalid, Amna and Haqqani, Sabahat and {Zill-e-Huma} and Medhin, Girmay	The association of marital relationship and perceived social support with mental health of women in Pakistan	BMC Public Health	13	1	1150--1150	2013
E921	Qiu, Jianyin and Chen, Weijun and Gao, Xiufei and Xu, Yong and Tong, Huiqi and Yang, Min and Xiao, Zeping and Yang, Min	A randomized controlled trial of group cognitive behavioral therapy for Chinese breast cancer patients with major depression	Journal of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology	34	2	60--67	2013
E922	Quartana, Phillip J and Burns, John W	Emotion suppression affects cardiovascular responses to initial and subsequent laboratory stressors	British Journal Of Health Psychology	15	Pt 3	511--528	2010
E923	Quinlivan, Julie A and Ung, Kim A and Petersen, Rodney W	The impact of molar pregnancy on the male partner	Psycho-Oncology	21	9	970--976	2012
E924	Qureshi, Nadeem and Armstrong, Sarah and Dhiman, Paula and Saukko, Paula and Middlemass, Joan and Evans, Philip H and Kai, Joe	Effect of adding systematic family history enquiry to cardiovascular disease risk assessment in primary care: a matched-pair, cluster randomized trial	Annals Of Internal Medicine	156	4	253--262	2012
E925	de Raaf, Pleun J and de Klerk, Cora and Timman, Reinier and Busschbach, Jan J V and Oldenmenger, H, Wendy and van der Rijt, Carin C D	Systematic monitoring and treatment of physical symptoms to alleviate fatigue in patients with advanced cancer: a randomized controlled trial	Journal of Clinical Oncology	31	6	716--723	2013
E926	Rachamim, Lilach and Nacasch, Nitsa and Shafran, Naama and Tzur, Dana and Gilboa-Schechtman, Eva	Exposure-based therapy for post-traumatic stress disorder in children and adults	The Israel Journal Of Psychiatry And Related Sciences	46	4	274--281	2009
E927	Radiotis, George and Roberts, Nicole and Czajkowska, Zofia and Khanna, Manish and K?mer, Annett	Nonmelanoma skin cancer: disease-specific quality-of-life concerns and distress	Oncology Nursing Forum	41	1	57--65	2014
E928	Ramachandra, P and Booth, S and Pieters, T and Vrotsou, K and Huppert, Fa	A brief self-administered psychological intervention to improve well-being in patients with cancer: results from a feasibility study	Psycho-Oncology	18	12	1323--1326	2009
E929	Rand, K L and Otte, J L and Flockhart, D and Hayes, D and Storniolo, A M and Stearns, V and Henry, N L and Nguyen, A and Lemler, S and Hayden, J and Jeter, S and Carpenter, J S	Modeling hot flushes and quality of life in breast cancer survivors	Climacteric: The Journal Of The International Menopause Society	14	1	171--180	2011
E930	Rao, Deepa and Nainis, Nancy and Williams, Lisa and Langner, Daughon and Eisin, Audra and Paice, Judith	Art therapy for relief of symptoms associated with HIV/AIDS	AIDS Care	21	1	64--69	2009
E931	Rasmussen, Astrid and Alonso, Elisa and Ochoa, Adriana and De Biase, Irene and Familiar, Itziar and Yescas, Petra and Sosa, Ana-Luisa and Rodr?guez, Yaneth and Ch?vez, Mireya and L?pez-L?pez, Marisol and Bidichandani, Sanjay I	Uptake of genetic testing and long-term tumor surveillance in von Hippel-Lindau disease	BMC Medical Genetics	11		4--4	2010
E932	Rastad, Cecilia and Martin, Cathrin and ?ösenl?f, Pernilla	Barriers, Benefits, and Strategies for Physical Activity in Patients With Schizophrenia	Physical Therapy	94	10	1467--1479	2014
E933	Reeve, B, Bryce and Mitchell, A, Sandra and Dueck, C, Amylou and Basch, Ethan and Cella, David and Reilly, Miller, Carolyn and Minasian, M, Lori and Denicoff, M, Andrea and O'Mara, M, Ann and Fisch, J, Michael and Chauhan, Cynthia and Aaronson, K, Neil an	Recommended patient-reported core set of symptoms to measure in adult cancer treatment trials	JNCl: Journal of the National Cancer Institute	106	7	pii: dju129	2014

E934	Reeves, William C and Lin, Jin-Mann S and Nater, Urs M	Mental illness in metropolitan, urban and rural Georgia populations	BMC Public Health	13		414--414	2013
E935	Reid, Amanda and Ercolano, Elizabeth and Schwartz, Peter and McCorkle, Ruth	The Management of Anxiety and Knowledge of Serum CA-125 After an Ovarian Cancer Diagnosis	Clinical Journal of Oncology Nursing	15	6	625--632	2011
E936	Reinfjell, T and Lofstad, G E and Nordahl, H M and Viken, A and Diseth, T H	Children in remission from acute lymphoblastic leukaemia: mental health, psychosocial adjustment and parental functioning	European Journal Of Cancer Care	18	4	364--370	2009
E937	Reis, N and Beji, Nk and Coskun, A	Quality of life and sexual functioning in gynecological cancer patients: results from quantitative and qualitative data	European Journal of Oncology Nursing	14	2	137--146	2010
E938	Rellini, Alessandra H and Meston, Cindy M	Sexual self-schemas, sexual dysfunction, and the sexual responses of women with a history of childhood sexual abuse	Archives Of Sexual Behavior	40	2	351--362	2011
E939	Reme, S E and Stahl, D and Kennedy, T and Jones, R and Darnley, S and Chalder, T	Mediators of change in cognitive behaviour therapy and mebeverine for irritable bowel syndrome	Psychological Medicine	41	12	2669--2679	2011
E940	van Rijswijk, Eric and van Hout, Hein and van de Lisdonk, Eloy and Zitman, Frans and van Weel, Chris	Barriers in recognising, diagnosing and managing depressive and anxiety disorders as experienced by Family Physicians; a focus group study	BMC Family Practice	10		52--52	2009
E941	Rinaldis, M and Pakenham, Ki and Lynch, Bm and Aitken, Jf	Development, confirmation, and validation of a measure of coping with colorectal cancer: a longitudinal investigation	Psycho-Oncology	18	6	624--633	2009
E942	Rischer, J and Scherwath, A and Zander, A R and Koch, U and Schulz-Kindermann, F	Sleep disturbances and emotional distress in the acute course of hematopoietic stem cell transplantation	Bone Marrow Transplantation	44	2	121--128	2009
E943	Ristvedt, Sl and Trinkaus, Km	Trait anxiety as an independent predictor of poor health-related quality of life and post-traumatic stress symptoms in rectal cancer	British Journal of Health Psychology	14	Pt 4	701--715	2009
E944	Robb, Sheri L and Burns, Debra S and Stegenga, Kristin A and Haut, Paul R and Monahan, Patrick O and Meza, Jane and Stump, Timothy E and Cherven, Brooke O and Docherty, Sharron L and Hendricks-Ferguson, Verna L and Kintner, Eileen K and Haight, Ann E and	Randomized clinical trial of therapeutic music video intervention for resilience outcomes in adolescents/young adults undergoing hematopoietic stem cell transplant: a report from the Children's Oncology Group	Cancer	120	6	909--917	2014
E945	Robertson, S M and Amspoker, A B and Cully, J A and Ross, E L and Naik, A D	Affective symptoms and change in diabetes self-efficacy and glycaemic control	Diabetic Medicine: A Journal Of The British Diabetic Association	30	5	e189--e196	2013
E946	Robinson, Michael D and Moeller, Sara K and Fetterman, Adam K	Neuroticism and responsiveness to error feedback: adaptive self-regulation versus affective reactivity	Journal Of Personality	78	5	1469--1496	2010
E947	Rodday, Angie Mae and Terrin, Norma and Chang, Grace and Parsons, Susan K	Performance of the parent emotional functioning (PREMO) screener in parents of children undergoing hematopoietic stem cell transplantation	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	6	1427--1433	2013
E948	Rodin, G and Lo, C and Mikulincer, M and Donner, A and Gagliese, L and Zimmermann, C	Pathways to distress: the multiple determinants of depression, hopelessness, and the desire for hastened death in metastatic cancer patients	Social Science \& Medicine	68	3	562--569	2009
E949	Roerink, Sean H P P and de Ridder, Mischa and Prins, Judith and Huijbers, Angelique and de Wilt, Hans J H and Marres, Henri and Repping-Wuts, Han and Stikkelbroeck, Nike M M L and Timmers, Henri J and Hermus, Ad R M M and Netea-Maier, Romana T	High level of distress in long-term survivors of thyroid carcinoma: results of rapid screening using the distress thermometer	Acta Oncologica (Stockholm, Sweden)	52	1	128--137	2013
E950	Rogers, S N and Forgie, S and Lowe, D and Precious, L and Haran, S and Tschiesner, U	Development of the International Classification of Functioning, Disability and Health as a brief head and neck cancer patient questionnaire	International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery	39	10	975--982	2010
E951	Roland, B, Katherine and Rodriguez, L, Juan and Patterson, Rees, Jennifer and Trivers, F, Katrina	A literature review of the social and psychological needs of ovarian cancer survivors	Psycho-Oncology	22	11	2408--2418	2013
E952	Rolke, Heidi Berg and Bakke, Per Sigvald and Gallefoss, Frode	HRQoL changes, mood disorders and satisfaction after treatment in an unselected population of patients with lung cancer	The Clinical Respiratory Journal	4	3	168--175	2010
E953	Romito, F and Giuliani, F and Cormio, C and Tulipani, C and Mattioli, V and Colucci, G	Psychological effects of cetuximab-induced cutaneous rash in advanced colorectal cancer patients	Supportive Care in Cancer	18	3	329--334	2010
E954	Rom?Eo, A P M S and Gorayeb, R and Rom?Eo, G S and Poli-Neto, O B and dos Reis, F J C and Rosa-e-Silva, J C and Nogueira, A A	High levels of anxiety and depression have a negative effect on quality of life of women with chronic pelvic pain	International Journal Of Clinical Practice	63	5	707--711	2009
E955	Rooney, Brenda and Mathiason, Michelle and Schauburger, Charles	Predictors of Obesity in Childhood, Adolescence, and Adulthood in a Birth Cohort	Maternal \& Child Health Journal	15	8	1166--1175	2011
E956	Roper, Kristin and Cooley, Mary E and McDermott, Kathleen and Fawcett, Jacqueline	Health-related quality of life after treatment of Hodgkin lymphoma in young adults	Oncology Nursing Forum	40	4	349--360	2013
E957	Rose, C and Howard, R	Living with coeliac disease: a grounded theory study	Journal Of Human Nutrition And Dietetics: The Official Journal Of The British Dietetic Association	27	1	30--40	2014
E958	Rose, Jh and Kypriotakis, G and Bowman, Kf and Einstadter, D and O'Toole, Ee and Mehekano, R and Dawson, Nv	Patterns of adaptation in patients living long term with advanced cancer	Cancer (0008543X)	115	18 Suppl	4298--4310	2009
E959	Rosedale, Mary and Fu, Mei R	Confronting the unexpected: temporal, situational, and attributive dimensions of distressing symptom	Oncology Nursing Forum	37	1	E28--E33	2010

		experience for breast cancer survivors					
E960	Rosenberg, Ar and Baker, Ks and Syrjala, K and Wolfe, J	Systematic review of psychosocial morbidities among bereaved parents of children with cancer	Pediatric Blood & Cancer	58	4	503--512	2012
E961	Rosenberg, M, Shoshana and Tamimi, M, Rulla and Gelber, Shari and Ruddy, J, Kathryn and Kereakoglow, Sandra and Borges, F, Virginia and Come, E, Steven and Schapira, Lidia and Winer, P, Eric and Partridge, H, Ann	Body image in recently diagnosed young women with early breast cancer	Psycho-Oncology	22	8	1849--1855	2013
E962	Rostock, Matthias and Naumann, Johannes and Guethlin, Corina and Guenther, Lars and Bartsch, H, Hans and Walach, Harald	Classical homeopathy in the treatment of cancer patients - a prospective observational study of two independent cohorts	BMC Cancer	11		19--19	2011
E963	Roulston, Audrey and Bickerstaff, David and Haynes, Tommy and Rutherford, Lesley and Jones, Louise	A pilot study to evaluate an outpatient service for people with advanced lung cancer	International Journal of Palliative Nursing	18	5	225--233	2012
E964	Roux, Perrine and Fugon, Lionel and Michel, Laurent and Lert, France and Obadia, Yolande and Spire, Bruno and Carrieri, Maria Patrizia	Determinants of benzodiazepine use in a representative population of HIV-infected individuals: the role of HIV status disclosure (ANRS-EN12-VESPA study)	AIDS Care	23	9	1163--1170	2011
E965	Roy, Kimberlee M and Roberts, Michael C	Peanut allergy in children: relationships to health-related quality of life, anxiety, and parental stress	Clinical Pediatrics	50	11	1045--1051	2011
E966	Ruchiwit, Manyat	The effect of the one-to-one interaction process with group supportive psychotherapy on the levels of hope, anxiety and self-care practice for patients that have experienced organ loss: An alternative nursing care model	International Journal of Nursing Practice	18	4	363--372	2012
E967	Rusinova, Katerina and Kukal, Jaromir and Simek, Jiri and Cerny, Vladimir	Limited family members/staff communication in intensive care units in the Czech and Slovak Republics considerably increases anxiety in patients' relatives--the DEPRESS study	BMC Psychiatry	14		21--21	2014
E968	Rutskij, Robert and Gaarden, Torfinn and Bremnes, Roy and Dahl, Olav and Finset, Arnstein and Fossa, Sophie D and Klepp, Olbjorn and Sorebo, Oystein and Wist, Erik and Dahl, Alv A	A study of coping in long-term testicular cancer survivors	Psychology, Health & Medicine	15	2	146--158	2010
E969	Ryan, Dermot Anthony and Gallagher, Pamela and Wright, Shelagh and Cassidy, Eugene M	Sensitivity and specificity of the Distress Thermometer and a two-item depression screen (Patient Health Questionnaire-2) with a 'help' question for psychological distress and psychiatric morbidity in patients with advanced cancer	Psycho-Oncology	21	12	1275--1284	2012
E970	Ryhänen, M, Anne and Rankinen, Sirkku and Siekkinen, Mervi and Saarinen, Maiju and Korvenranta, Heikki and Leino-Kilpi, Helena	The impact of an empowering Internet-based Breast Cancer Patient Pathway program on breast cancer patients' clinical outcomes: a randomised controlled trial	Journal of Clinical Nursing	22	7/8	1016--1025	2013
E971	Saadat, H and Snow, D L and Ottenheimer, S and Dai, F and Kain, Z N	Wellness program for anesthesiology residents: a randomized, controlled trial	Acta Anaesthesiologica Scandinavica	56	9	1130--1138	2012
E972	Saboondi, Fredrik and Wennman-Larsen, Agneta and Alexanderson, Kristina and Petersson, Lena-Marie	Examination of the construct validity of the Swedish version of Hospital Anxiety and Depression Scale in breast cancer patients	Quality of Life Research	22	10	2849--2856	2013
E973	Sado, Mitsuhiro and Takechi, Sayuri and Inagaki, Ataru and Fujisawa, Daisuke and Koreki, Akihiro and Mimura, Masaru and Yoshimura, Kimio	Cost of anxiety disorders in Japan in 2008: a prevalence-based approach	BMC Psychiatry	13		338--338	2013
E974	Saffari, Mohsen and Pakpour, Amir H and Naderi, Maryam K and Koenig, Harold G and Baldacchino, Donia R and Piper, Crystal N	Spiritual coping, religiosity and quality of life: a study on Muslim patients undergoing haemodialysis	Nephrology (Carlton, Vic.)	18	4	269--275	2013
E975	Sahler, Olle Jane Z and Dolgin, Michael J and Phipps, Sean and Fairclough, Diane L and Askins, Martha A and Katz, Ernest R and Noll, Robert B and Butler, Robert W	Specificity of problem-solving skills training in mothers of children newly diagnosed with cancer: results of a multisite randomized clinical trial	Journal Of Clinical Oncology: Official Journal Of The American Society Of Clinical Oncology	31	10	1329--1335	2013
E976	Saini, Andrea and Berruti, Alfredo and Capogna, Serena and Negro, Manuela and Sguazzotti, Erica and Picci, Rocco Luigi and Campagna, Sara and Dongiovanni, Vincenzo and Dogliotti, Luigi and Furlan, Pier Maria and Ostacoli, Luca	Prevalence of complementary/alternative medicines (CAMs) in a cancer population in northern Italy receiving antineoplastic treatments and relationship with quality of life and psychometric features	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	20	5	683--690	2011
E977	Saini, Andrea and Berruti, Alfredo and Cracco, Cecilia and Sguazzotti, Erica and Porpiglia, Francesco and Russo, Luciana and Bertaglia, Valentina and Picci, Luigi, Rocco and Negro, Manuela and Tosco, Alessandra and Campagna, Sara and Scarpa, Mario, Rober	Psychological distress in men with prostate cancer receiving adjuvant androgen-deprivation therapy	Urologic Oncology	31	3	352--358	2013
E978	Saini, Andrea and Berruti, Alfredo and Ferini-Strambi, Luigi and Castronovo, Vincenza and Rametti, Elena and Giuliano, Luigi, Piero and Ramassotto, Barbara and Picci, Luigi, Rocco and Negro, Manuela and Campagna, Sara and Furlan, Maria, Pier and Ostacoli,	Restless legs syndrome as a cause of sleep disturbances in cancer patients receiving chemotherapy	Journal of Pain & Symptom Management	46	1	56--64	2013
E979	Sakuma, Yumiko and Sasaki-Otamaru, Akiyo and Ishida, Sadayo and Kanoya, Yuka and Arakawa, Chiaki and Mochizuki, Yoshiko and Seishi, Yukiko and Sato, Chifumi	Effect of a Home-Based Simple Yoga Program in Child-Care Workers: A Randomized Controlled Trial	Journal of Alternative & Complementary Medicine	18	8	769--776	2012

E980	Salander, P?r	Motives that cancer patients in oncological care have for consulting a psychologist--an empirical study	Psycho-Oncology	19	3	248--254	2010
E981	Salkovskis, Pm and Rimes, Ka and Bolton, J and Wroe, Al	An experimental investigation of factors involved in the decision to undertake genetic testing for schizophrenia	Journal of Mental Health	19	2	202--210	2010
E982	Salvo, N. and Zeng, L. and Zhang, L. and Leung, M. and Khan, L. and Presutti, R. and Nguyen, J. and Holden, L. and Culleton, S. and Chow, E.	Frequency of Reporting and Predictive Factors for Anxiety and Depression in Patients with Advanced Cancer	Clinical Oncology	24	2	139--148	2012
E983	Sanna, Livia and Stuart, Amanda L and Pasco, Julie A and Kotowicz, Mark A and Berk, Michael and Girardi, Paolo and Brennan, Sharon L and Williams, Lana J	Physical comorbidities in men with mood and anxiety disorders: a population-based study	BMC Medicine	11		110--110	2013
E984	Santana, Maria-Jose and Feeny, David and Ghosh, Sunita and Nador, Ronald G and Weinkauff, Justin and Jackson, Kathleen and Schafenacker, Marianne and Zuk, Dalcyce and Hubert, Grace and Lien, Dale	The construct validity of the health utilities index mark 3 in assessing health status in lung transplantation	Health And Quality Of Life Outcomes	8		110--110	2010
E985	Sawchuk, Craig N and Roy-Byrne, Peter and Noonan, Carolyn and Bogart, Andy and Goldberg, Jack and Manson, Spero M and Buchwald, Dedra	Smokeless tobacco use and its relation to panic disorder, major depression, and posttraumatic stress disorder in American Indians	Nicotine \& Tobacco Research: Official Journal Of The Society For Research On Nicotine And Tobacco	14	9	1048--1056	2012
E986	Schaal, Susanne and Elbert, Thomas and Neuner, Frank	Prolonged grief disorder and depression in widows due to the Rwandan genocide	Omega	59	3	203--219	2009
E987	Schilder, Cm and Eggens, Pc and Seynaeve, C and Linn, Sc and Boogerd, W and Gundy, Cm and Beex, Lv and Van Dam, Fs and Schagen, Sb	Neuropsychological functioning in postmenopausal breast cancer patients treated with tamoxifen or exemestane after AC-chemotherapy: cross-sectional findings from the neuropsychological TEAM-side study	Acta Oncologica	48	1	76--85	2009
E988	Schilder, C M T and Seynaeve, C and Linn, S C and Boogerd, W and Beex, L V a M and Gundy, C M and Nortier, J W R and van de Velde, C J H and van Dam, F S a M and Schagen, S B	Self-reported cognitive functioning in postmenopausal breast cancer patients before and during endocrine treatment: findings from the neuropsychological TEAM side-study	Psycho-Oncology	21	5	479--487	2012
E989	Schlatter, Melanie C and Cameron, Linda D	Emotional suppression tendencies as predictors of symptoms, mood, and coping appraisals during AC chemotherapy for breast cancer treatment	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	40	1	15--29	2010
E990	Schlich-Bakker, Kj and ten Kroode, Hf and W?rl?m Rodenhuis, Cc and Ausems, Mg and {van den Bout J}	Distress in couples approached for genetic counseling and BRCA1/2 testing during adjuvant radiotherapy	Psycho-Oncology	18	9	965--973	2009
E991	Schmutte, Timothy and Flanagan, Elizabeth and Bedregal, Luis and Ridgway, Priscilla and Sells, Dave and Styron, Thomas and Davidson, Larry	Self-efficacy and self-care: missing ingredients in health and healthcare among adults with serious mental illnesses	The Psychiatric Quarterly	80	1	1--8	2009
E992	Schneider, Stefan and Moyer, Anne and Knapp-Oliver, Sarah and Sohl, Stephanie and Cannella, Dolores and Targhetta, Valerie	Pre-intervention distress moderates the efficacy of psychosocial treatment for cancer patients: a meta-analysis	Journal Of Behavioral Medicine	33	1	1--14	2010
E993	Schofield, P and Gough, K and Lotfi-Jam, K and Aranda, S	Validation of the Supportive Care Needs Survey-short form 34 with a simplified response format in men with prostate cancer	Psycho-Oncology	21	10	1107--1112	2012
E994	Schofield, Penelope and Gough, Karla and Ugalde, Anna and Carey, Mariko and Aranda, Sanchia and Sanson-Fisher, Rob	Cancer Treatment Survey (CaTS): development and validation of a new instrument to measure patients' preparation for chemotherapy and radiotherapy	Psycho-Oncology	21	3	307--315	2012
E995	Schofield, Penelope and Ugalde, Anna and Gough, Karla and Reece, John and Krishnasamy, Meinir and Carey, Mariko and Ball, David and Aranda, Sanchia	A tailored, supportive care intervention using systematic assessment designed for people with inoperable lung cancer: a randomised controlled trial	Psycho-Oncology	22	11	2445--2453	2013
E996	Schott, Sarah and Bruckner, Thomas and Sch?tz, Florian and Wallwiener, Markus and Sohn, Christof and Golatta, Michael and Heil, Joerg	Quality of life and anxiety of patients affected by the PIP/Rofil Medical breast implant recall: results from a prospective monocentre cohort study	Archives Of Gynecology And Obstetrics	290	5	957--962	2014
E997	Schreiber, A., Judith	Image of God: Effect on Coping and Psychospiritual Outcomes in Early Breast Cancer Survivors	Oncology Nursing Forum	38	3	293--301	2011
E998	Schrepf, Andrew and Markon, Kristian and Lutgendorf, Susan K	From childhood trauma to elevated C-reactive protein in adulthood: the role of anxiety and emotional eating	Psychosomatic Medicine	76	5	327--336	2014
E999	Schumacher, Jessica R and Palta, Mari and Loconte, Noelle K and Trentham-Dietz, Amy and Witt, Whitney P and Heidrich, Susan M and Smith, Maureen A	Characterizing the psychological distress response before and after a cancer diagnosis	Journal Of Behavioral Medicine	36	6	591--600	2013
E1000	Sch?tzler, Lena and Carleton, R Nicholas and Witt, Claudia M	The illness/injury sensitivity index: validation of a German version of the ISI-R	Cognitive Behaviour Therapy	41	3	223--229	2012
E1001	Seekles, Wike and van Straten, Annemieke and Beekman, Aartjan and van Marwijk, Harm and Cuijpers, Pim	Stepped care for depression and anxiety: from primary care to specialized mental health care: a randomised controlled trial testing the effectiveness of a stepped care program among primary care patients with mood or anxiety disorders	BMC Health Services Research	9		90--90	2009
E1002	Seekles, Wike and van Straten, Annemieke and Beekman, Aartjan and van Marwijk, Harm and Cuijpers, Pim	Stepped care treatment for depression and anxiety in primary care. a randomized controlled trial	Trials	12		171--171	2011
E1003	Segrin, Chris and Badger, A., Terry	Psychological and physical distress are interdependent in breast cancer survivors and their partners	Psychology, Health \& Medicine	19	6	716--723	2014

E1004	Seiler, D and Randazzo, M and Leupold, U and Zeh, N and Isbarn, H and Chun, Fk and Ahai, Sa and Baumgartner, M and Huber, A and Recker, F and Kwiatkowski, M	Protocol-based Active Surveillance for Low-risk Prostate Cancer: Anxiety Levels in Both Men and Their Partners	Urology	80	3	564--569	2012
E1005	Seitz, Diana Christine Maria and Knaevelsrud, Christine and Duran, Gabriele and Waadt, Sabine and Loos, Sabine and Goldbeck, Lutz	Efficacy of an internet-based cognitive-behavioral intervention for long-term survivors of pediatric cancer: a pilot study	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	22	8	2075--2083	2014
E1006	Sekse, Rjt and Raaheim, M and Blaaka, G and Gjengedal, E	Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer	Scandinavian Journal of Caring Sciences	24	4	799--807	2010
E1007	Seligowski, Antonia V and Pless Kaiser, Anica P and Niles, Barbara L and Mori, DeAnna L and King, Lynda A and King, Daniel W	Sleep quality as a potential mediator between psychological distress and diabetes quality of life in veterans with type 2 diabetes	Journal Of Clinical Psychology	69	10	1121--1131	2013
E1008	Semple, Shirley J and Strathdee, Steffanie A and Zians, Jim and McQuaid, John and Patterson, Thomas L	Psychosocial and behavioral correlates of anxiety symptoms in a sample of HIV-positive, methamphetamine-using men who have sex with men	AIDS Care	23	5	628--637	2011
E1009	Seok, Jeong-Ho and Choi, Won-Jung and Lee, Yong Sang and Park, Cheong Soo and Oh, Young-Ja and Kim, Jong-Sun and Chang, Hang-Seok	Relationship between negative mental adjustment to cancer and distress in thyroid cancer patients	Yonsei Medical Journal	54	3	658--664	2013
E1010	Seow, H and Barbera, L and Sutradhar, R and Howell, D and Dudgeon, D and Atzema, C and Liu, Y and Husain, A and Sussman, J and Earle, C	Trajectory of performance status and symptom scores for patients with cancer during the last six months of life	Journal of Clinical Oncology	29	9	1151--1158	2011
E1011	Serfaty, M and Wilkinson, S and Freeman, C and Mannix, K and King, M	The ToT study: helping with Touch or Talk (ToT): a pilot randomised controlled trial to examine the clinical effectiveness of aromatherapy massage versus cognitive behaviour therapy for emotional distress in patients in cancer/palliative care	Psycho-Oncology	21	5	563--569	2012
E1012	Serra, Diane and Parris, Robertson, Celina and Carper, Elise and Homel, Peter and Fleishman, B., Stewart and Harrison, B., Louis and Chadha, Manjeet	Outcomes of Guided Imagery in Patients Receiving Radiation Therapy for Breast Cancer	Clinical Journal of Oncology Nursing	16	6	617--623	2012
E1013	Sexton, C., Chris and Coyne, S., Karin and Thompson, Christine and Bavendam, Tamara and Chen, Chieh-I and Markland, Alayne	Prevalence and Effect on Health-Related Quality of Life of Overactive Bladder in Older Americans: Results from the Epidemiology of Lower Urinary Tract Symptoms Study	Journal of the American Geriatrics Society	59	8	1465--1470	2011
E1014	Shafe, S and Gilder, D A and Montane-Jaime, L K and Josephs, R and Moore, S and Crooks, H and Ramcharam, C and Ehler, C L	Co-morbidity of alcohol dependence and select affective and anxiety disorders among individuals of East Indian and African ancestry in Trinidad and Tobago	The West Indian Medical Journal	58	2	164--172	2009
E1015	Shapiro, Jeremy P and McCue, Kathleen and Heyman, Ellen N and Dey, Tanujit and Haller, Harold S	Coping-related variables associated with individual differences in adjustment to cancer	Journal Of Psychosocial Oncology	28	1	1--22	2010
E1016	Shapiro, Jeremy P and McCue, Kathleen and Heyman, Ellen N and Dey, Tanujit and Haller, Harold S	A naturalistic evaluation of psychosocial interventions for cancer patients in a community setting	Journal Of Psychosocial Oncology	28	1	23--42	2010
E1017	Sharp, Linda and Carsin, Anne-Elie and Timmons, Aileen	Associations between cancer-related financial stress and strain and psychological well-being among individuals living with cancer	Psycho-Oncology	22	4	745--755	2013
E1018	Sharp, L and Cotton, S and Gray, N and Avis, M and Russell, I and Walker, L and Waugh, N and Whynes, D and Woolley, C and Thornton, A and Smart, L and Cruickshank, M and Little, J	Long-term psychosocial impact of alternative management policies in women with low-grade abnormal cervical cytology referred for colposcopy: a randomised controlled trial	British Journal Of Cancer	104	2	255--264	2011
E1019	Sharp, Rebecca and Grech, Carol and Fielder, Andrea and Mikocka-Walus, Antonina and Cummings, Melita and Esterman, Adrian	The patient experience of a peripherally inserted central catheter (PICC): A qualitative descriptive study	Contemporary Nurse: A Journal for the Australian Nursing Profession	48	1	26--35	2014
E1020	Sharpley, Christopher F and Bitsika, Vicki and Christie, David R H	'Why I feel bad': refinement of the Effects of Prostate Cancer Upon Lifestyle Questionnaire and an initial exploration of its links with anxiety and depression among prostate cancer patients	Psycho-Oncology	19	8	839--846	2010
E1021	Shea, Tracey L and Tennant, Alan and Pallant, Julie F	Rasch model analysis of the Depression, Anxiety and Stress Scales (DASS)	BMC Psychiatry	9		21--21	2009
E1022	Shelby, Ra and Scipio, Cd and Somers, Tj and Soo, Ms and Weinfurt, Kp and Keefe, Fj	Prospective study of factors predicting adherence to surveillance mammography in women treated for breast cancer	Journal of Clinical Oncology	30	8	813--819	2012
E1023	Shen, Biing-Jiun and Eisenberg, Stacy A and Maeda, Uta and Farrell, Kristin A and Schwarz, Ernst R and Penedo, Frank J and Bauerlein, Eugene J and Mallon, Stephen	Depression and anxiety predict decline in physical health functioning in patients with heart failure	Annals Of Behavioral Medicine: A Publication Of The Society Of Behavioral Medicine	41	3	373--382	2011
E1024	Sheppard, B, Vanessa and Harper, Felicity W K and Davis, Kimberly and Hirpa, Fikru and Makambi, Kephher	The importance of contextual factors and age in association with anxiety and depression in Black breast cancer patients	Psycho-Oncology	23	2	143--150	2014
E1025	Sherman, Allen C and Simonton, Stephanie	Effects of personal meaning among patients in primary and specialized care: associations with psychosocial and physical outcomes	Psychology \& Health	27	4	475--490	2012
E1026	Sherman, Karen J and Ludman, Evette J and Cook, Andrea J and Hawkes, Rene J and Roy-Byrne, Peter P and Bentley, Susan and Brooks, Marissa Z and Cherkin, Daniel C	Effectiveness of therapeutic massage for generalized anxiety disorder: a randomized controlled trial	Depression And Anxiety	27	5	441--450	2010

E1027	Shi, Ju-Fang and Kang, Dian-Ju and Qi, Shu-Zhen and Wu, Hai-Yan and Liu, Yan-Chun and Sun, Li-Jun and Li, Li and Yang, Ying and Li, Qing and Feng, Xiang-Xian and Zhang, Li-Qin and Li, Jie and Li, Xiao-Li and Yang, Yun and Niyazi, Mayinuer and Xu, Ai-Di an	Impact of genital warts on health related quality of life in men and women in mainland China: a multicenter hospital-based cross-sectional study	BMC Public Health	12		153--153	2012
E1028	Shields, Cleveland G and Ziner, Kim Wagler and Bourff, Sara A and Schilling, Katherine and Zhao, Qianqian and Monahan, Patrick and Sledge, George and Champion, Victoria	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians	Journal Of Psychosocial Oncology	28	6	610--629	2010
E1029	Shiloh, Shoshana and Wade, H., Christopher and Roberts, Scott, J. and Alford, Hensley, Sharon and Biesecker, B., Barbara	Associations between risk perceptions and worry about common diseases: A between- and within-subjects examination	Psychology \& Health	28	4	434--449	2013
E1030	Shim, E.-J. and Hahm, B.-J.	Anxiety, helplessness/hopelessness and 'desire for hastened death' in Korean cancer patients	European Journal of Cancer Care	20	3	395--402	2011
E1031	Shinn, Eileen Huh and Taylor, Cindy L Carmack and Kilgore, Kelly and Valentine, Alan and Bodurka, Diane C and Kavanagh, John and Sood, Anil and Li, Yisheng and Basen-Engquist, Karen	Associations with worry about dying and hopelessness in ambulatory ovarian cancer patients	Palliative \& Supportive Care	7	3	299--306	2009
E1032	Shirangi, A and Fritsch, L and Holman, C D J and Morrison, D	Mental health in female veterinarians: effects of working hours and having children	Australian Veterinary Journal	91	4	123--130	2013
E1033	Shore, D., Neal and Sieber, Paul and Schimke, Leanne and Perzin, Adam and Olsen, Scott	Comparison of Tolerability And Adverse Events Following Treatment with Two GnRH Agonists in Patients With Advanced Prostate Cancer	Urologic Nursing	33	5	236--248	2013
E1034	Shun, Shioh-Ching and Hsiao, Fei-Hsiu and Lai, Yeur-Hur and Liang, Jin-Tung and Yeh, Kun-Huei and Huang, John	Personality Trait and Quality of Life in Colorectal Cancer Survivors	Oncology Nursing Forum	38	3	E221--8	2011
E1035	Shun, Shioh-Ching and Yeh, Kun-Huei and Liang, Jin-Tung and Huang, John and Chen, Shing-Chia and Lin, Been-Ren and Lee, Pei-Hsuan and Lai, Yeur-Hur	Unmet supportive care needs of patients with colorectal cancer: significant differences by type D personality	Oncology Nursing Forum	41	1	E3--E11	2014
E1036	Sievers, C and Ising, M and Pfister, H and Dimopoulou, C and Schneider, H J and Roemmler, J and Schopohl, J and Stalla, G K	Personality in patients with pituitary adenomas is characterized by increased anxiety-related traits: comparison of 70 acromegalic patients with patients with non-functioning pituitary adenomas and age- and gender-matched controls	European Journal Of Endocrinology / European Federation Of Endocrine Societies	160	3	367--373	2009
E1037	Silva Gomes Xavier, Aline and Lucia Ferreira, Silvia and Souza de Santana Carvalho, Eyanilda and Maria de Ara?E~?jo, Edna and C?E~?ndida Cordeiro, Rosa	Perception of women suffering from sickle cell anemia regarding pregnancy: an exploratory study	Online Brazilian Journal of Nursing	12	4	834--843	2013
E1038	Silva, Martins, S?nia and Crespo, Carla and Canavarro, Cristina, Maria	Pathways for psychological adjustment in breast cancer: A longitudinal study on coping strategies and posttraumatic growth	Psychology \& Health	27	11	1323--1341	2012
E1039	Silva, Sm and Moreira, Hc and Canavarro, Mc	Examining the links between perceived impact of breast cancer and psychosocial adjustment: the buffering role of posttraumatic growth	Psycho-Oncology	21	4	409--418	2012
E1040	Simon, A E and Thompson, M R and Flashman, K and Wardle, J	Disease stage and psychosocial outcomes in colorectal cancer	Colorectal Disease: The Official Journal Of The Association Of Coloproctology Of Great Britain And Ireland	11	1	19--25	2009
E1041	Simor, P?ter and K?teles, Ferenc and S?ndor, Piroksa and Petke, Zsolt and B?dzis, R?bert	Mindfulness and dream quality: the inverse relationship between mindfulness and negative dream affect	Scandinavian Journal Of Psychology	52	4	369--375	2011
E1042	Singer, S and Kuhnt, S and G?tze, H and Hauss, J and Hinz, A and Liebmann, A and Krauss, O and Lehmann, A and Schwarz, R	Hospital anxiety and depression scale cutoff scores for cancer patients in acute care	British Journal Of Cancer	100	6	908--912	2009
E1043	Singer, Susanne and Meyer, Alexandra and Wienholz, Sabine and Briest, Susanne and Brown, Anna and Dietz, Andreas and Binder, Harald and Jonas, Sven and Papsdorf, Kirsten and Stolzenburg, Jens-Uwe and K?hler, Uwe and Ra?ler, J?rg and Zwerenz, R?diger a	Early retirement in cancer patients with or without comorbid mental health conditions: a prospective cohort study	Cancer	120	14	2199--2206	2014
E1044	Singh, Jasvinder A and Lewallen, David G	Depression in primary TKA and higher medical comorbidities in revision TKA are associated with suboptimal subjective improvement in knee function	BMC Musculoskeletal Disorders	15		127--127	2014
E1045	Singh, Simron and Butow, Phyllis and Charles, Margaret and Tattersall, Martin H N	Shared decision making in oncology: assessing oncologist behaviour in consultations in which adjuvant therapy is considered after primary surgical treatment	Health Expectations: An International Journal Of Public Participation In Health Care And Health Policy	13	3	244--257	2010
E1046	Sinnya, Sudipta and De'Ambrosis, Brian	Stress and melanoma: increasing the evidence towards a causal basis	Archives Of Dermatological Research	305	9	851--856	2013
E1047	Siri, Chiara and Cilia, Roberto and De Gaspari, Danilo and Villa, Federica and Goldwurm, Stefano and Marco, Catalano and Pezzoli, Gianni and Antonini, Angelo	Psychiatric symptoms in Parkinson's disease assessed with the SCL-90R self-reported questionnaire	Neurological Sciences: Official Journal Of The Italian Neurological Society And Of The Italian Society Of Clinical Neurophysiology	31	1	35--40	2010
E1048	Sirois, Fran?ois	Psychiatric aspects of chronic palliative care: waiting for death	Palliative \& Supportive Care	10	3	205--211	2012
E1049	Siu, M.H., Andrew and Hung, Anchor and Lam, Y.L., Ada and Cheng, Andy	Work limitations, workplace concerns, and job satisfaction of persons with chronic disease	Work	45	1	107--115	2013
E1050	Sjoquist, Katrin M and Friedlander, Michael L and O'Connell, Rachel L and Voysey,	Hope, quality of life, and benefit from treatment in women having	The Oncologist	18	11	1221--1228	2013

	Merryn and King, Madeleine T and Stockler, Martin R and Oza, Amit M and Gillies, Kim and Martyn, Julie K and Butow, Phyllis N	chemotherapy for platinum-resistant/refractory recurrent ovarian cancer: the gynecologic cancer intergroup symptom benefit study					
E1051	Sj?dahl, R and Schulz, C and Myrelid, P and Andersson, P	Long-term quality of life in patients with permanent sigmoid colectomy	Colorectal Disease: The Official Journal Of The Association Of Coloproctology Of Great Britain And Ireland	14	6	e335--e338	2012
E1052	Slobodin, Ortal and Caspi, Yael and Klein, Ehud and Berger, Barry D and Hobfoll, Stevan E	Resource loss and posttraumatic responses in Bedouin members of the Israeli Defense Forces	Journal Of Traumatic Stress	24	1	54--60	2011
E1053	Smith, Rebecca	Living with familial melanoma syndrome: coping with the anxiety of three melanomas	International Journal Of Dermatology	51	5	614--615	2012
E1054	Smith, Samuel G and Curtis, Laura M and Wardle, Jane and von Wagner, Christian and Wolf, Michael S	Skill set or mind set? Associations between health literacy, patient activation and health	Plos One	8	9	e74373--e74373	2013
E1055	Smits, Jasper A J and Bonn-Miller, Marcel O and Tart, Candace D and Irons, Jessica G and Zvolensky, Michael J	Anxiety sensitivity as a mediator of the relationship between moderate-intensity exercise and coping-oriented marijuana use motives	The American Journal On Addictions / American Academy Of Psychiatrists In Alcoholism And Addictions	20	2	113--119	2011
E1056	Snoj, Zvezdana and Akelj, Maja Primic and Li?@ina, Milan and Pregelj, Peter	Psychosocial correlates of progesterone receptors in breast cancer	Depression And Anxiety	26	6	544--549	2009
E1057	Solantaus, Tytti and Paavonen, E Juulia and Toikka, Sini and Punam?ski, Raija-Leena	Preventive interventions in families with parental depression: children's psychosocial symptoms and prosocial behaviour	European Child \& Adolescent Psychiatry	19	12	883--892	2010
E1058	Solbj??r, Marit and Forsmo, Siri and Skolbekken, John-Arne and S?ltnan, Ann Rudinow	Experiences of recall after mammography screening--a qualitative study	Health Care For Women International	32	11	1009--1027	2011
E1059	Spencer, R and Nilsson, M and Wright, A and Pirl, W and Prigerson, H	Anxiety disorders in advanced cancer patients: correlates and predictors of end-of-life outcomes	Cancer (0008543X)	116	7	1810--1819	2010
E1060	Spiller, R C and Humes, D J and Campbell, E and Hastings, M and Neal, K R and Dukes, G E and Whorwell, P J	The Patient Health Questionnaire 12 Somatic Symptom scale as a predictor of symptom severity and consulting behaviour in patients with irritable bowel syndrome and symptomatic diverticular disease	Alimentary Pharmacology \& Therapeutics	32	6	811--820	2010
E1061	Stafford, Lesley and Judd, Fiona and Gibson, Penny and Komiti, Angela and Mann, Bruce, G and Quinn, Michael	Screening for depression and anxiety in women with breast and gynaecologic cancer: course and prevalence of morbidity over 12 months	Psycho-Oncology	22	9	2071--2078	2013
E1062	Stafford, Megan R and Hareendran, Asha and Ng-Mak, Daisy S and Insinga, Ralph P and Xu, Ruifeng and Stull, Donald E	EQ-5D, N?r-derived utility values for different levels of migraine severity from a UK sample of migraineurs	Health And Quality Of Life Outcomes	10		65--65	2012
E1063	Stanley, A., Melinda and Bush, L., Amber and Camp, E., Mary and Jameson, P., John and Phillips, L., Laura and Barber, R., Catherine and Zeno, Darrell and Lomax, W., James and Cully, A., Jeffrey	Older adults' preferences for religion/spirituality in treatment for anxiety and depression	Aging \& Mental Health	15	3	334--343	2011
E1064	Stauber, Stefanie and Gu?@ra, Viviane and Barth, J?@rgen and Schmid, Jean Paul and Saner, Hugo and Znoj, Hansj?@rg and Grolmund, Johannes and von K?@nel, Roland	Psychosocial outcome in cardiovascular rehabilitation of peripheral artery disease and coronary artery disease patients	Vascular Medicine (London, England)	18	5	257--262	2013
E1065	van der Steeg, Alida F W and De Vries, Jolanda and Roukema, Jan A	Anxious personality and breast cancer: possible negative impact on quality of life after breast-conserving therapy	World Journal Of Surgery	34	7	1453--1460	2010
E1066	van der Steeg, A F W and Keyzer-Dekker, C M G and De Vries, J and Roukema, J A	Effect of abnormal screening mammogram on quality of life	The British Journal Of Surgery	98	4	537--542	2011
E1067	Steglit, Jeremy and Ng, Reuben and Mosha, John S and Kershaw, Trace	Divinity and distress: the impact of religion and spirituality on the mental health of HIV-positive adults in Tanzania	AIDS And Behavior	16	8	2392--2398	2012
E1068	Stener-Victorin, Elisabet and Holm, G?@ran and Janson, Per Olof and Gustafson, Deborah and Waern, Margda	Acupuncture and physical exercise for affective symptoms and health-related quality of life in polycystic ovary syndrome: secondary analysis from a randomized controlled trial	BMC Complementary And Alternative Medicine	13		131--131	2013
E1069	Stephenson, Kyle Richard and Meston, Cindy M	The young and the restless? Age as a moderator of the association between sexual desire and sexual distress in women	Journal Of Sex \& Marital Therapy	38	5	445--457	2012
E1070	Sternthal, Michelle J and Williams, David R and Musick, Marc A and Buck, Anna C	Depression, anxiety, and religious life: a search for mediators	Journal Of Health And Social Behavior	51	3	343--359	2010
E1071	Stinesen-Kollberg, Karin and Thorsteinsdottir, Thordis and Wilder?@ng, Ulrica and Steineck, Gunnar	Worry about one's own children, psychological well-being, and interest in psychosocial intervention	Psycho-Oncology	22	9	2117--2123	2013
E1072	St-Jean-Trudel, Edith and Guay, St?@phane and Marchand, Andr?@	[The relationship between social support, psychological stress and the risk of developing anxiety disorders in men and women: results of a national study]	Canadian Journal Of Public Health = Revue Canadienne De Sant?@ Publique	100	2	148--152	2009
E1073	Strasser, F and M?@ller-K?@ser, I and Dietrich, D	Evaluating cognitive, emotional, and physical fatigue domains in daily practice by single-item questions in patients with advanced cancer: a cross-sectional pragmatic study	Journal Of Pain \& Symptom Management	38	4	505--514	2009
E1074	Stringer, Jacqui and Donald, Graeme	Aromasticks in cancer care: An innovation not to be Sniffed at	Complementary Therapies in Clinical Practice	17	2	116--121	2011
E1075	Strohmaier, J and Amelang, M and Hothorn, L A and Witt, S H and Nieratschker, V and Gerhard, D and Meier, S and W?@st, S and Frank, J and Loerbroeks, A and Rietschel, M and St?@rmer, T and	The psychiatric vulnerability gene CACNA1C and its sex-specific relationship with personality traits, resilience factors and depressive symptoms in the general population	Molecular Psychiatry	18	5	607--613	2013

	Schulze, T G						
E1076	Stubbings, Daniel R and Rees, Clare S and Roberts, Lynne D and Kane, Robert T	Comparing in-person to videoconference-based cognitive behavioral therapy for mood and anxiety disorders: randomized controlled trial	Journal Of Medical Internet Research	15	11	e258--e258	2013
E1077	Sturgeon, M and Wetta-Hall, R and Hart, T and Good, M and Dakhil, S	Effects of therapeutic massage on the quality of life among patients with breast cancer during treatment	Journal of Alternative & Complementary Medicine	15	4	373--380	2009
E1078	Suzuki, Kiyoshi and Uchida, Seiya and Kimura, Tomoaki and Katamura, Hiroshi	A large cross-sectional, descriptive study of self-reports after biofield therapy in Japan: demography, symptomology, and circumstances of treatment administration	Alternative Therapies In Health And Medicine	18	4	38--50	2012
E1079	Sánchez-Villegas, A and Doreste, J and Schlatter, J and Pla, J and Bes-Rastrollo, M and Martínez-González, M	Association between folate, vitamin B6 and vitamin B12 intake and depression in the SUN cohort study	Journal of Human Nutrition & Dietetics	22	2	122--133	2009
E1080	Tabolli, Stefano and Pagliarello, Calogero and Uras, Claudia and Di Pietro, Cristina and Zambruno, Giovanna and Castiglia, Daniele and Sampogna, Francesca and Abeni, Damiano	Family burden in epidermolysis bullosa is high independent of disease type/subtype	Acta Dermatovenereologica	90	6	607--611	2010
E1081	Taggart, Lr and Ozolins, L and Hardie, H and Nyhof-Young, J	Look Good Feel Better workshops: a "big lift" for women with cancer	Journal of Cancer Education	24	2	94--99	2009
E1082	Tamagawa, Rie and Moss-Morris, Rona and Martin, Alexandra and Robinson, Elizabeth and Booth, Roger J	Dispositional emotion coping styles and physiological responses to expressive writing	British Journal Of Health Psychology	18	3	574--592	2013
E1083	Tan, Zhijun and Liang, Ying and Liu, Siming and Cao, Wenjun and Tu, Haibo and Guo, Lingxia and Xu, Yongyong	Health-related quality of life as measured with EQ-5D among populations with and without specific chronic conditions: a population-based survey in Shaanxi Province, China	Plos One	8	7	e65958--e65958	2013
E1084	Tang, Nky and Salkovskis, Pm and Hodges, A and Soong, E and Hanna, Mh and Hester, J	Chronic pain syndrome associated with health anxiety: a qualitative thematic comparison between pain patients with high and low health anxiety	British Journal of Clinical Psychology	48	Part 1	1--20	2009
E1085	Tang, Rong and Tegeler, Charles and Larrimore, Deborah and Cowgill, Sally and Kemper, Kathi J	Improving the well-being of nursing leaders through healing touch training	Journal Of Alternative And Complementary Medicine (New York, N.Y.)	16	8	837--841	2010
E1086	Tarr, P, Gregory and Crowley, Andrew and John, Rhys and Kok, B, Jonathan and Lee, L, Ho-Nam and Mustafa, Hasif and Sii, M, Kia and Smith, Rebecca and Son, Q, Sung-Eun and Weaver, J, Lauren and Cameron, Claire and Dockerty, D, John and Schultz, Michael and	Do high risk patients alter their lifestyle to reduce risk of colorectal cancer?	BMC Gastroenterology	14		22--22	2014
E1087	Tastan, Sevinc and Hatipoglu, Sevgi and Iyigun, Emine and Kilic, Selim	Implementation of a clinical pathway in breast cancer patients undergoing breast surgery	European Journal of Oncology Nursing	16	4	368--374	2012
E1088	Tavtarides, M, Andrea and Ames, C, Steven and Diehl, N, Nancy and Joseph, W, Richard and Castle, P, Erik and Thiel, D, David and Broderick, A, Gregory and Parker, S, Alexander	Evaluation of the association of prostate cancer-specific anxiety with sexual function, depression and cancer aggressiveness in men 1 year following surgical treatment for localized prostate cancer	Psycho-Oncology	22	6	1328--1335	2013
E1089	Taylor, Anne W and Price, Kay and Fullerton, Simon	A survey to assist in targeting the adults who undertake risky behaviours, know their health behaviours are not optimal and who acknowledge being worried about their health	BMC Public Health	13		120--120	2013
E1090	Taylor, Teletia R and Huntley, Edward D and Sween, Jennifer and Makambi, Kephher and Mellman, Thomas A and Williams, Carla D and Carter-Nolan, Pamela and Frederick, Wayne	An exploratory analysis of fear of recurrence among African-American breast cancer survivors	International Journal Of Behavioral Medicine	19	3	280--287	2012
E1091	Tecchio, Cristina and Bonetto, Chiara and Bertani, Mariaelena and Cristofalo, Doriana and Lasalvia, Antonio and Nichele, Ilaria and Bonani, Anna and Andreini, Angelo and Benedetti, Fabio and Ruggeri, Mirella and Pizzolo, Giovanni	Predictors of anxiety and depression in hematopoietic stem cell transplant patients during protective isolation	Psycho-Oncology	22	8	1790--1797	2013
E1092	Teesson, Maree and Slade, Tim and Mills, Katherine	Comorbidity in Australia: findings of the 2007 National Survey of Mental Health and Wellbeing	The Australian And New Zealand Journal Of Psychiatry	43	7	606--614	2009
E1093	Telles, Shirley and Naveen, K V and Kumar, Nilima and Balkrishna, Acharya and {Acharya}	The effect of yoga on neuroticism in an Indian population varies with socio-demographic factors	Journal Of Cultural Diversity	19	4	118--123	2012
E1094	Telles-Correia, Diogo and Moreira, Ana-Lucia Rodrigues	A psychosomatic approach to severe nausea and vomiting in liver transplant recipients with familial amyloid polyneuropathy: clinical outcome in 10 cases	Progress In Transplantation (Atiso Viejo, Calif.)	24	3	242--246	2014
E1095	Terluin, Berend and Brouwers, Evelien P M and van Marwijk, Harm W J and Verhaak, Peter F M and van der Horst, Henriette E	Detecting depressive and anxiety disorders in distressed patients in primary care; comparative diagnostic accuracy of the Four-Dimensional Symptom Questionnaire (4DSQ) and the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)	BMC Family Practice	10		58--58	2009
E1096	Tewari, Apoorva and Chagpar, B, Anees	Worry about Breast Cancer Recurrence: A Population-based Analysis	American Surgeon	80	7	640--645	2014
E1097	Thälén-Lindström, Annika and Larsson, Gunnel and Glimelius, Bengt and Johansson, Birgitta	Anxiety and depression in oncology patients; a longitudinal study of a screening, assessment and psychosocial support intervention	Acta Oncologica	52	1	118--127	2013
E1098	Theodoropoulos, G E and Karantanos, T and Stamopoulos, P and Zografos, G	Prospective evaluation of health-related quality of life after	Techniques In Coloproctology	17	1	27--38	2013

		laparoscopic colectomy for cancer					
E1099	Thewes, B and Bell, M L and Butow, P and Beith, J and Boyle, F and Friedlander, M and McLachlan, S A	Psychological morbidity and stress but not social factors influence level of fear of cancer recurrence in young women with early breast cancer: results of a cross-sectional study	Psycho-Oncology	22	12	2797--2806	2013
E1100	Thompson, Al and Marsland, Al and Marshal, Mp and Tersak, Jm	Romantic relationships of emerging adult survivors of childhood cancer	Psycho-Oncology	18	7	767--774	2009
E1101	Thompson, Joanne and Coleman, Rob and Colwell, Brigitte and Freeman, Jenny and Greenfield, Diana and Holmes, Karen and Mathers, Nigel and Reed, Malcolm	Levels of distress in breast cancer survivors approaching discharge from routine hospital follow-up	Psycho-Oncology	22	8	1866--1871	2013
E1102	Thompson, James M and Zamorski, Mark A and Sweet, Jill and VanTil, Linda and Sareen, Jitender and Pietrzak, Robert H and Hopman, Wilma H and MacLean, Mary Beth and Pedlar, Dave	Roles of physical and mental health in suicidal ideation in Canadian Armed Forces Regular Force veterans	Canadian Journal Of Public Health = Revue Canadienne De Sant?© Publique	105	2	e109--e115	2014
E1103	Thong, Melissa S Y and Mols, Floortje and Verhoeven, Rob H A and Liu, Lifang and Andrykowski, A, Michael and Roukema, A, Jan and van de Poll-Franse, Lonneke V	Multiple primary cancer survivors have poorer health status and well-being than single primary cancer survivors: a study from the population-based PROFILES registry	Psycho-Oncology	22	8	1834--1842	2013
E1104	Thorndike, Frances P and Ritterband, Lee M and Gonder-Frederick, Linda A and Lord, Holly R and Ingersoll, Karen S and Morin, Charles M	A randomized controlled trial of an internet intervention for adults with insomnia: effects on comorbid psychological and fatigue symptoms	Journal Of Clinical Psychology	69	10	1078--1093	2013
E1105	Thorsteinsdottir, Thordis and Hedelin, Maria and Stranne, Johan and Valdimarsdottir, Heiddis and Wilder?ng, Ulrica and Haglind, Eva and Steineck, Gunnar	Intrusive thoughts and quality of life among men with prostate cancer before and three months after surgery	Health \& Quality of Life Outcomes	11	1	154--154	2013
E1106	Thorstensson, Carina A and Gooberman-Hill, Rachael and Adamson, Joy and Williams, Susan and Dieppe, Paul	Help-seeking behaviour among people living with chronic hip or knee pain in the community	BMC Musculoskeletal Disorders	10		153--153	2009
E1107	Thun?©-Boyle, Ingela C V and Stygall, Jan and Keshtgar, Mohammed R S and Davidson, Tim I and Newman, Stanton P	Religious/spiritual coping resources and their relationship with adjustment in patients newly diagnosed with breast cancer in the UK	Psycho-Oncology	22	3	646--658	2013
E1108	Thurston, Nicole L and Fiedorowicz, Jess G	Improvement of paradoxical vocal cord dysfunction with integrated psychiatric care	Psychosomatics	50	3	282--284	2009
E1109	Thyme, Karin Egberg and Sundin, Eva C and Wiberg, Britt and Oster, Inger and Astr?m, Sture and Lindh, Jack	Individual brief art therapy can be helpful for women with breast cancer: a randomized controlled clinical study	Palliative \& Supportive Care	7	1	87--95	2009
E1110	Tian, Jun and Hong, Sheng, Jin	Validation of the Chinese version of the Resilience Scale and its cutoff score for detecting low resilience in Chinese cancer patients	Supportive Care in Cancer	21	5	1497--1502	2013
E1111	Timmermans, Erik J and van der Pas, Suzan and Schaap, Laura A and S?nchez-Mart?nez, Mercedes and Zambon, Sabina and Peter, Richard and Pedersen, Nancy L and Dennison, Elaine M and Denkiner, Michael and Castell, Maria Victoria and Siviero, Paola and Her	Self-perceived weather sensitivity and joint pain in older people with osteoarthritis in six European countries: results from the European Project on OsteoArthritis (EPOSA)	BMC Musculoskeletal Disorders	15		66--66	2014
E1112	Toise, Stefanie C. F. and Sears, F., Samuel and Schoenfeld, H., Mark and Blitzner, L., Mark and Marieb, A., Mark and Drury, H., John and Slade, D., Martin and Donohue, J., Thomas	Psychosocial and Cardiac Outcomes of Yoga for ICD Patients: A Randomized Clinical Control Trial	Pacing \& Clinical Electrophysiology	37	1	48--62	2014
E1113	Torta, Riccardo and Leombruni, Paolo and Borio, Roberto and Castelli, Lorys	Duloxetine for the treatment of mood disorder in cancer patients: a 12-week case-control clinical trial	Human Psychopharmacology	26	4-5	291--299	2011
E1114	Toth, Maria and Marcantonio, R., Edward and Davis, B., Roger and Walton, Tracy and Kahn, R., Janet and Phillips, S., Russell	Massage Therapy for Patients with Metastatic Cancer: A Pilot Randomized Controlled Trial	Journal of Alternative \& Complementary Medicine	19	7	650--656	2013
E1115	Trappenburg, Jaap C A and Koevoets, Lieselotte and de Weert-van Oene, Gerdien H and Monnikhof, Evelyn M and Bourbeau, Jean and Troosters, Thierry and Verheij, Theo J M and Lammers, Jan-Willem J and Schrijvers, Augustinus J P	Action Plan to enhance self-management and early detection of exacerbations in COPD patients: a multicenter RCT	BMC Pulmonary Medicine	9		52--52	2009
E1116	Travado, Luzia and Grassi, Luigi and Gil, Francisco and Martins, Cristina and Ventura, Cid?lia and Bairradas, Joana	Do spirituality and faith make a difference? Report from the Southern European Psycho-Oncology Study Group	Palliative \& Supportive Care	8	4	405--413	2010
E1117	Trevisani, Franco and Casadio, Rachele and Romagnoli, Francesca and Zamagni, Paola, Maria and Francesconi, Chiara and Tromellini, Angela and Di Micoli, Antonio and Frigerio, Marta and Farinelli, Gianluca and Bernardi, Mauro	Art in the hospital: its impact on the feelings and emotional state of patients admitted to an internal medicine unit	Journal of Alternative \& Complementary Medicine	16	8	853--859	2010
E1118	Trifir?i, Gianluca and Tillati, Silvia and Spina, Edoardo and Ferrajolo, Carmen and Alacqua, Marianna and Aguglia, Eugenio and Rizzi, Laura and Caputi, Achille P and Cricelli, Claudio and Samani, Fabio	A nationwide prospective study on prescribing pattern of antidepressant drugs in Italian primary care	European Journal Of Clinical Pharmacology	69	2	227--236	2013
E1119	Trudel-Fitzgerald, Claudia and Savard, Jos?e and Ivers, Hans	Which Symptoms Come First? Exploration of Temporal Relationships Between Cancer-Related Symptoms over an 18-Month Period	Annals of Behavioral Medicine	45	3	329--337	2013
E1120	Tully, Phillip J and Baker, Robert A and Turnbull, Deborah A and Winefield, Helen R and Knight, John L	Negative emotions and quality of life six months after cardiac surgery: the dominant role of depression not anxiety symptoms	Journal Of Behavioral Medicine	32	6	510--522	2009
E1121	Turner, D and Adams, E and Boulton, M and Harrison, S and Khan, N and Rose, P and Ward, A and Watson, Ek	Partners and close family members of long-term cancer survivors: health status, psychosocial well-being and	Psycho-Oncology	22	1	12--19	2013

		unmet supportive care needs					
E1122	Tziallas, Dimitrios and Kastanioti, Catherine and Savvas, Kostas and Kostapanos, S., Michael and Tziallas, Vasillios and Skapinakis, Petros and Elisaf, S., Moses and Mavreas, Venetsanos	Evaluation of health related quality of life in patients with metabolic syndrome	Health Science Journal	6	1	116--128	2012
E1123	Uchida, Megumi and Akechi, Tatsuo and Okuyama, Toru and Sagawa, Ryuichi and Nakaguchi, Tomohiro and Endo, Chiharu and Yamashita, Hiroko and Toyama, Tatsuya and Furukawa, Toshiaki A	Patients' supportive care needs and psychological distress in advanced breast cancer patients in Japan	Japanese Journal Of Clinical Oncology	41	4	530--536	2011
E1124	Ulger, O and Yagli, Nv	Effects of yoga on the quality of life in cancer patients	Complementary Therapies in Clinical Practice	16	2	60--63	2010
E1125	Umeh, Kanayo and Omari-Asor, Lorraine	Emotional vulnerability and coping styles for resolving decisional conflict	The Journal Of Psychology	145	4	297--312	2011
E1126	Urbaniec, Olivia A and Collins, Kathryn and Denson, Linley A and Whitford, Hayley S	Gynecological cancer survivors: assessment of psychological distress and unmet supportive care needs	Journal Of Psychosocial Oncology	29	5	534--551	2011
E1127	Uronis, He and Shelby, Ra and Currow, Dc and Ahmedzai, Sh and Bosworth, Hb and Coan, A and Abernethy, Ap	Assessment of the psychometric properties of an english version of the cancer dyspnea scale in people with advanced lung cancer	Journal of Pain \& Symptom Management	44	5	741--749	2012
E1128	Utne, Inger and Miskowski, Christine and Paul, M, Steven and Rust?en, Tone	Association between hope and burden reported by family caregivers of patients with advanced cancer	Supportive Care in Cancer	21	9	2527--2535	2013
E1129	Vahdaninia, Mariam and Omidvari, Sepideh and Montazeri, Ali	What do predict anxiety and depression in breast cancer patients? A follow-up study	Social Psychiatry And Psychiatric Epidemiology	45	3	355--361	2010
E1130	Vaidya, Rakhee and Sood, Richa and Karlin, Nina and Jatoti, Aminah	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients	Oncology	81	1	9--11	2011
E1131	Valdes-Stauber, Juan and Vietz, Eva and Kilian, Reinhold	The impact of clinical conditions and social factors on the psychological distress of cancer patients: an explorative study at a consultation and liaison service in a rural general hospital	BMC Psychiatry	13		226--226	2013
E1132	Valeberg, Taraldsen, Berit and Grov, Karine, Ellen	Symptoms in the cancer patient ,Åi Of importance for their caregivers' quality of life and mental health?	European Journal of Oncology Nursing	17	1	46--51	2013
E1133	Valenza, Carmen, Marie and Valenza-Pe?sa, Geraldine and Torres-S?nchez, Irene and Gonz?lez-Jim?nez, Emilio and Conde-Valero, Alicia and Valenza-Demet, Gerald	Effectiveness of Controlled Breathing Techniques on Anxiety and Depression in Hospitalized Patients With COPD: A Randomized Clinical Trial	Respiratory Care	59	2	209--215	2014
E1134	Valen?ba, M P and de Menezes, T A and Calado, A A and de Aguiar Cavalcanti, G	Burden and quality of life among caregivers of children and adolescents with meningomyelocele: measuring the relationship to anxiety and depression	Spinal Cord	50	7	553--557	2012
E1135	{van den Bergh KA} and Essink-Bot, M and van Klaveren, Rj and de Koning, HJ	Informed decision making does not affect health-related quality of life in lung cancer screening (NELSON trial)	European Journal of Cancer	46	18	3300--3306	2010
E1136	VAN DEN Broek, Krista C and Heijmans, Naomi and VAN Assen, Marcel A L M	Anxiety and depression in patients with an implantable cardioverter defibrillator and their partners: a longitudinal study	Pacing And Clinical Electrophysiology: PACE	36	3	362--371	2013
E1137	{van den Hurk CJ} and Mols, F and Vingerhoets, Aj and Breed, Wp	Impact of alopecia and scalp cooling on the well-being of breast cancer patients	Psycho-Oncology	19	7	701--709	2010
E1138	Van Esch, L and Roukema, Ja and Ernst, Mf and Nieuwenhuijzen, Ga and De Vries, J	Combined anxiety and depressive symptoms before diagnosis of breast cancer	Journal of Affective Disorders	136	3	895--901	2012
E1139	Van Orden, Kimberly A and Bamonti, Patricia M and King, Deborah A and Duberstein, Paul R	Does perceived burdensomeness erode meaning in life among older adults?	Aging \& Mental Health	16	7	855--860	2012
E1140	Vandemheen, Katherine L and Aaron, Shawn D and Poirier, Charles and Tullis, Elizabeth and O'Connor, Annette	Development of a decision aid for adult cystic fibrosis patients considering referral for lung transplantation	Progress In Transplantation (Atiso Viejo, Calif.)	20	1	81--87	2010
E1141	Vansenne, F and Goddijn, M and Redeker, B and Snijder, S and Gerssen-Schoorl, K and Lemmink, H and Leschot, N J and van der Veen, F and Bossuyt, P M M and de Borgie, C a J M	Knowledge and perceived risks in couples undergoing genetic testing after recurrent miscarriage or for poor semen quality	Reproductive Biomedicine Online	23	4	525--533	2011
E1142	Vassend, O and Quale, A J and R?ise, O and Schanke, A-K	Predicting the long-term impact of acquired severe injuries on functional health status: the role of optimism, emotional distress and pain	Spinal Cord	49	12	1193--1197	2011
E1143	Vehling, S and Lehmann, C and Oechsle, K and Bokemeyer, C and Kr?ll, A and Koch, U and Mehnert, A	Global meaning and meaning-related life attitudes: exploring their role in predicting depression, anxiety, and demoralization in cancer patients	Supportive Care in Cancer	19	4	513--520	2011
E1144	Vehling, S and Lehmann, C and Oechsle, K and Bokemeyer, C and Kr?ll, A and Koch, U and Mehnert, A	Is advanced cancer associated with demoralization and lower global meaning? The role of tumor stage and physical problems in explaining existential distress in cancer patients	Psycho-Oncology	21	1	54--63	2012
E1145	Vella, Elizabeth J and Budd, Matthew	Pilot study: retreat intervention predicts improved quality of life and reduced psychological distress among breast cancer patients	Complementary Therapies In Clinical Practice	17	4	209--214	2011
E1146	van de Ven, A C and Muntjewerff, J-W and Netea-Maier, R T and de Vegt, F and Ross, H A and Sweep, F C G J and Kiemeny, L A and Vos, P E and Buitelaar, J K and Hermus, A R M M and den Heijer, M and Janzing, J G E	Association between thyroid function, thyroid autoimmunity, and state and trait factors of depression	Acta Psychiatrica Scandinavica	126	5	377--384	2012
E1147	Ventura, Filipa and Sawatzky, Richard and	Evaluation of a Web-based Educational	Studies in Health	192		1132--	2013

	Jon, Joakim and Karlsson, Per and Koinberg, Ingall	Program for Women Diagnosed with Breast Cancer: Why is the Intervention Effect Absent?... MEDINFO 2013	Technology & Informatics			1132	
E1148	Verdonck-de Leeuw, Im and van Bleek, Wj and Leemans, Cr and de Bree, R	Employment and return to work in head and neck cancer survivors	Oral Oncology	46	1	56--60	2010
E1149	Verhagen, Arianne P and Damen, L?onie and Berger, Marjolein Y and Passchier, Jan and Koes, Bart W	Behavioral treatments of chronic tension-type headache in adults: are they beneficial?	CNS Neuroscience & Therapeutics	15	2	183--205	2009
E1150	Versteegh, M, Matthijs and Rowen, Donna and Brazier, E, John and Stolk, A, Elly	Mapping onto Eq-5 D for patients in poor health	Health & Quality of Life Outcomes	8		141--141	2010
E1151	Vlachou, D., Eugenia and Theodosopoulou, Eleni and Kavga-Paltoglou, Anna and Faso-Barka, Georgia and Kalemikarakis, John and Kelesi, Martha and Govina, Ourania	Sociodemographic Characteristics and Quality-of-life of Greek Menopausal Women treated with Hormone Therapy	Health Science Journal	8	3	318--332	2014
E1152	van Vliet, Liesbeth M and van der Wall, Elske and Plum, Nicole M and Bensing, Jozien M	Explicit prognostic information and reassurance about nonabandonment when entering palliative breast cancer care: findings from a scripted video vignette study	Journal Of Clinical Oncology: Official Journal Of The American Society Of Clinical Oncology	31	26	3242--3249	2013
E1153	Vodermaier, Andrea and Esplen, Mary Jane and Maheu, Christine	Can self-esteem, mastery and perceived stigma predict long-term adjustment in women carrying a BRCA1/2-mutation? Evidence from a multi-center study	Familial Cancer	9	3	305--311	2010
E1154	Vodermaier, A and Linden, W and MacKenzie, R and Greig, D and Marshall, C	Disease stage predicts post-diagnosis anxiety and depression only in some types of cancer	British Journal Of Cancer	105	12	1814--1817	2011
E1155	Voigtmann, Kristina and K?llner, Volker and Einsle, Franziska and Alheit, Horst and Joraschky, Peter and Herrmann, Thomas	Emotional state of patients in radiotherapy and how they deal with their disorder	Strahlentherapie Und Onkologie: Organ Der Deutschen R?ntgengesellschaft ... [Et Al]	186	4	229--235	2010
E1156	Vollmer, T.c. and Wittmann, M. and Schweiger, C. and Hiddemann, W.	Preoccupation with death as predictor of psychological distress in patients with haematologic malignancies	European Journal of Cancer Care	20	3	403--411	2011
E1157	Von K?nel, Roland and Bellingrath, Silja and Kudielka, Brigitte M	Association between longitudinal changes in depressive symptoms and plasma fibrinogen levels in school teachers	Psychophysiology	46	3	473--480	2009
E1158	Von K?nel, R and V?kt, F and Biasiutti, F Demarmels and Stauber, S and Willemin, W A and Lukas, P S	Relation of psychological distress to the international normalized ratio in patients with venous thromboembolism with and without oral anticoagulant therapy	Journal Of Thrombosis And Haemostasis: JTH	10	8	1547--1555	2012
E1159	Vrijmoet-Wiersma, C M Jantien and Hoekstra-Weebers, Josette E H M and Margreet de Peinder, W M G and Koopman, Hendrik M and Tissing, Wim J E and Treffers, Philip D A and Bierings, Marc B and Jansen, Nathalie C A and Grootenhuis, Martha A and Egeler, R Maa	Psychometric qualities of the Dutch version of the Pediatric Inventory for Parents (PIP): a multi-center study	Psycho-Oncology	19	4	368--375	2010
E1160	Waje-Andreassen, U and Thomassen, L and Jusufovic, M and Power, K N and Eide, G E and Vedeler, C A and Naess, H	Ischaemic stroke at a young age is a serious event--final results of a population-based long-term follow-up in Western Norway	European Journal Of Neurology: The Official Journal Of The European Federation Of Neurological Societies	20	5	818--823	2013
E1161	Walker, Meghan J and Davis, Caroline and Al-Sahab, Ban and Tamim, Hala	Reported maternal postpartum depression and risk of childhood psychopathology	Maternal And Child Health Journal	17	5	907--917	2013
E1162	Waller, A and Girgis, A and Johnson, C and Lecathelinais, C and Sibbritt, D and Forstner, D and Liauw, W and Currow, Dc	Improving outcomes for people with progressive cancer: interrupted time series trial of a needs assessment intervention	Journal of Pain & Symptom Management	43	3	569--581	2012
E1163	Walsh, R M and Saavedra, J R Aguilar and Lentz, G and Guerron, A D and Scheman, J and Stevens, T and Trucco, M and Bottino, R and Hatipoglu, B	Improved quality of life following total pancreatectomy and auto-islet transplantation for chronic pancreatitis	Journal Of Gastrointestinal Surgery: Official Journal Of The Society For Surgery Of The Alimentary Tract	16	8	1469--1477	2012
E1164	Wang, Catharine and O'Neill, Suzanne M and Rothrock, Nan and Gramling, Robert and Sen, Ananda and Acheson, Louise S and Rubinstein, Wendy S and Nease, Jr, Donald E and Ruffin, 4th, Mack T	Comparison of risk perceptions and beliefs across common chronic diseases	Preventive Medicine	48	2	197--202	2009
E1165	Wang, Gang and Wang, Lei and Szczepaniak, William S and Xiong, Ze-Yu and Wang, Lan and Zhou, Ting and Fu, Juan-Juan and Liang, Bing-Miao and Yuan, Yu-Ru and Li, Tao and Ji, Yu-Lin	Psychological status in uncontrolled asthma is not related to airway hyperresponsiveness	The Journal Of Asthma: Official Journal Of The Association For The Care Of Asthma	47	1	93--99	2010
E1166	Wang, Gang and Zhou, Ting and Wang, Lan and Wang, Lei and Fu, Juan-Juan and Zhang, Hong-Ping and Ji, Yu-Lin	Relationship between current psychological symptoms and future risk of asthma outcomes: a 12-month prospective cohort study	The Journal Of Asthma: Official Journal Of The Association For The Care Of Asthma	48	10	1041--1050	2011
E1167	Wang, Ging-Long and Hsu, Sheng-Hui and Feng, An-Chen and Chiu, Chiu-Yuan and Shen, Ju-Fang and Lin, Yu-Ju and Cheng, Chun-Chiu	The HADS and the DT for screening psychosocial distress of cancer patients in Taiwan	Psycho-Oncology	20	6	639--646	2011
E1168	Wang, Qifeng and Hay, Margaret and Clarke, David and Menahem, Samuel	Associations between knowledge of disease, depression and anxiety, social support, sense of coherence and optimism with health-related quality of life in an ambulatory sample of adolescents with heart disease	Cardiology In The Young	24	1	126--133	2014
E1169	Wang, Wenru and Zheng, Xuemei and He, Hong-Gu and Thompson, David R	Psychometric testing of the Chinese Mandarin version of the Medical Outcomes Study Social Support Survey in patients with coronary heart disease in mainland China	Quality Of Life Research: An International Journal Of Quality Of Life Aspects Of Treatment, Care And Rehabilitation	22	8	1965--1971	2013
E1170	Wang, Wei-Ting and Tu, Pei-Chiung and Liu, Tse-Jia and Yeh, Dah-Cherng and Hsu, Wen-Yau	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with	Psycho-Oncology	22	4	768--774	2013

		distress					
E1171	Wang, Xi and Wang, Shu-Sen and Peng, Rou-Jun and Qin, Tao and Shi, Yan-Xia and Teng, Xiao-Yu and Liu, Dong-Gen and Chen, Wei-Qing and Yuan, Zhong-Yu	Interaction of coping styles and psychological stress on anxious and depressive symptoms in Chinese breast cancer patients	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	13	4	1645--1649	2012
E1172	Wang, Yisi and Zou, Liqun and Jiang, Ming and Wei, Yuquan and Jiang, Yu	Measurement of distress in Chinese inpatients with lymphoma	Psycho-Oncology	22	7	1581--1586	2013
E1173	Waters, Ea and Liu, Y and Schootman, M and Jeffe, Db	Worry about cancer progression and low perceived social support: implications for quality of life among early-stage breast cancer patients	Annals of Behavioral Medicine	45	1	57--68	2013
E1174	Weck, Florian and Bleichhardt, Gaby and Hiller, Wolfgang	The factor structure of the illness attitude scales in a German population	International Journal Of Behavioral Medicine	16	2	164--171	2009
E1175	Wedegaertner, Felix and Arnhold-Kerri, Sonja and Sittaro, Nicola-Alexander and Bleich, Stefan and Geyer, Siegfried and Lee, William E	Depression- and anxiety-related sick leave and the risk of permanent disability and mortality in the working population in Germany: a cohort study	BMC Public Health	13		145--145	2013
E1176	Wei, Dong and Tian, Yan and Gao, Hui and Peng, Jingjing and Tan, Yong and Li, Yan	Patient distress and emotional disclosure: a study of chinese cancer patients	Journal of Cancer Education	28	2	346--351	2013
E1177	Weiss, Brandon J and Calleo, Jessica and Rhoades, Howard M and Novy, Diane M and Kunik, Mark E and Lenze, Eric J and Stanley, Melinda A	The utility of the Generalized Anxiety Disorder Severity Scale (GADSS) with older adults in primary care	Depression And Anxiety	26	1	E10--E15	2009
E1178	Wells, Kristen J and Booth-Jones, Margaret and Jacobsen, Paul B	Do coping and social support predict depression and anxiety in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation?	Journal Of Psychosocial Oncology	27	3	297--315	2009
E1179	Westermeyer, Jerry F	Predictors and characteristics of successful aging among men: a 48-year longitudinal study	International Journal Of Aging \& Human Development	76	4	323--345	2013
E1180	Wetherell, Julie Loebach and Ayers, Catherine R and Nuevo, Roberto and Stein, Murray B and Ramsdell, Joe and Patterson, Thomas L	Medical conditions and depressive, anxiety, and somatic symptoms in older adults with and without generalized anxiety disorder	Aging \& Mental Health	14	6	764--768	2010
E1181	Whitaker, Katriina L and Brewin, Chris R and Watson, Maggie	Imagery rescripting for psychological disorder following cancer: a case study	British Journal Of Health Psychology	15	Pt 1	41--50	2010
E1182	Whitaker, Katriina L and Watson, Maggie and Brewin, Chris R	Intrusive cognitions and their appraisal in anxious cancer patients	Psycho-Oncology	18	11	1147--1155	2009
E1183	White, Victoria M and Macvean, Michelle L and Grogan, Suzi and D'Este, Catherine and Akkerman, Doreen and Ieropoli, Sandra and Hill, David J and Sanson-Fisher, Robert	Can a tailored telephone intervention delivered by volunteers reduce the supportive care needs, anxiety and depression of people with colorectal cancer? A randomised controlled trial	Psycho-Oncology	21	10	1053--1062	2012
E1184	Whiteley, Jennifer and DiBonaventura, Marco daCosta and Wagner, Jan-Samuel and Alvir, Jose and Shah, Sonali	The impact of menopausal symptoms on quality of life, productivity, and economic outcomes	Journal Of Women's Health (2002)	22	11	983--990	2013
E1185	Whynes, David K	Responsiveness of the EQ-5D to HADS-identified anxiety and depression	Journal Of Evaluation In Clinical Practice	15	5	820--825	2009
E1186	Wiechno, Pj and Sadowska, M and Kalinowski, T and Michalski, W and Demkow, T	Does pharmacological castration as adjuvant therapy for prostate cancer after radiotherapy affect anxiety and depression levels, cognitive functions and quality of life?	Psycho-Oncology	22	2	346--351	2013
E1187	Wiering, M, B and Albada, A and Bensing, M, J and Ausems, M G E M and van Dulmen, A M	The influence of dispositional optimism on post-visit anxiety and risk perception accuracy among breast cancer genetic counselees	Psycho-Oncology	22	11	2419--2427	2013
E1188	Wilcox, Chloe B and Gilbourd, Daniel and Louie-Johnsun, Mark	Anxiety and health-related quality of life (HRQL) in patients undergoing active surveillance of prostate cancer in an Australian centre	BJU International	113 Suppl 2		64--68	2014
E1189	Wiljer, D and Leonard, Kj and Urowitz, S and Apatu, E and Massey, C and Quartey, Nk and Catton, P	The anxious wait: assessing the impact of patient accessible EHRs for breast cancer patients	BMC Medical Informatics \& Decision Making	10		46--46	2010
E1190	Wilkinson, Margaret and Vember, Hilda	Family members' perceptions and expectations of the use of syringe drivers: a South African study	International Journal of Palliative Nursing	19	10	488--494	2013
E1191	Williams LJ and Kunkler, I and King, C and Jack, W and [van der Pol M]	A randomised controlled trial of post-operative radiotherapy following breast-conserving surgery in a minimum-risk population. Quality of life at 5 years in the PRIME trial	Health Technology Assessment	15	12	1--64	2011
E1192	de Wit, Leonore M and Fokkema, Marjolein and van Straten, Annemieke and Lamers, Femke and Cuijpers, Pim and Penninx, Brenda W J H	Depressive and anxiety disorders and the association with obesity, physical, and social activities	Depression And Anxiety	27	11	1057--1065	2010
E1193	Witek Janusek, Linda and Tell, Dina and Albuquerque, Kevin and Mathews, Herbert L	Childhood adversity increases vulnerability for behavioral symptoms and immune dysregulation in women with breast cancer	Brain, Behavior, And Immunity	30 Suppl		S149--S162	2013
E1194	Wolf, Markus and Mehl, Kilian	Experiential learning in psychotherapy: ropes course exposures as an adjunct to inpatient treatment	Clinical Psychology \& Psychotherapy	18	1	60--74	2011
E1195	Wong, Em and Chan, Sw and Chair, S	Effectiveness of an educational intervention on levels of pain, anxiety and self-efficacy for patients with musculoskeletal trauma	Journal of Advanced Nursing	66	5	1120--1131	2010
E1196	Wong, Shui Hung	Does superstition help? A study of the role of superstitions and death beliefs on death anxiety amongst Chinese undergraduates in Hong Kong	Omega	65	1	55--70	2012
E1197	Woo, Jean and Lo, Raymond and Cheng, OY, Joanna and Wong, Florens and Mak, Benise	Quality of end-of-life care for non-cancer patients in a non-acute hospital	Journal of Clinical Nursing	20	13/14	1834--1841	2011
E1198	Wright, Caroline E and Schnur, Julie B and Montgomery, Guy H and Bovbjerg, Dana H	Psychological factors associated with poor sleep prior to breast surgery: an	Behavioral Medicine (Washington, D.C.)	36	3	85--91	2010

		exploratory study					
E1199	Wu, Li-Min and Chin, Chi-Chun and Chen, Chung-Hey and Lai, Fei-Chen and Tseng, Yueh-Ying	Development and validation of the paediatric cancer coping scale	Journal Of Advanced Nursing	67	5	1142--1151	2011
E1200	Wu, M, Salene and Schuler, A, Tammy and Edwards, C, Michael and Yang, Hae-Chung and Brothers, M, Brittany	Factor analytic and item response theory evaluation of the Penn State Worry Questionnaire in women with cancer	Quality of Life Research	22	6	1441--1449	2013
E1201	Wyatt, Gwen and Sikorskii, Alla and Rahbar, Hossein, Mohammad and Victorson, David and You, Mei	Health-Related Quality-of-Life Outcomes: A Reflexology Trial With Patients With Advanced-Stage Breast Cancer	Oncology Nursing Forum	39	6	568--577	2012
E1202	Xie, Yang and Li, Jian-Sheng and Yu, Xue-Qing and Li, Su-Yun and Zhang, Nian-Zhi and Li, Ze-Geng and Shao, Su-Ju and Guo, Lian-Xiang and Zhu, Lin and Zhang, Yi-Jie	Effectiveness of Bufe Yishen Granule combined with acupoint sticking therapy on quality of life in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	Chinese Journal Of Integrative Medicine	19	4	260--268	2013
E1203	Yager, Christina and Brennan, David and Steele, Leah S and Epstein, Rachel and Ross, Lori E	Challenges and mental health experiences of lesbian and bisexual women who are trying to conceive	Health & Social Work	35	3	191--200	2010
E1204	Yang, Eun Joo and Kim, Sung-Won and Heo, Chan-Yeong and Lim, Jae-Young	Longitudinal changes in sexual problems related to cancer treatment in Korean breast cancer survivors: a prospective cohort study	Supportive Care In Cancer: Official Journal Of The Multinational Association Of Supportive Care In Cancer	19	7	909--918	2011
E1205	Yang, W and Queadan, F and Smith-Gagen, J	The Hispanic epidemiological paradox in the fastest-growing state in the United States	Hispanic Health Care International	7	3	130--140	2009
E1206	Yang, Yi-Long and Liu, Li and Wang, Yang and Wu, Hui and Yang, Xiao-Shi and Wang, Jia-Na and Wang, Lie	The prevalence of depression and anxiety among Chinese adults with cancer: a systematic review and meta-analysis	BMC Cancer	13		393--393	2013
E1207	Yao, Yilin and Li, Hegen and Liu, Lingshuang and Zhao, Lihong and Xu, Ling and Sun, Jianli	[Study on the effect of Feiji Decoction for soothing the liver combined with psychotherapy on the quality of life for primary lung cancer patients]	Zhongguo Fei Ai Za Zhi = Chinese Journal Of Lung Cancer	15	4	213--217	2012
E1208	Yavuzsen, T and Karadibak, D and Cehreli, R and Dirioz, M	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	13	11	5593--5597	2012
E1209	Yeung, Wing-Fai and Chung, Ka-Fai and Wong, Chun-Yue	Relationship between insomnia and headache in community-based middle-aged Hong Kong Chinese women	The Journal Of Headache And Pain	11	3	187--195	2010
E1210	Yildirim, Nk and Ozkan, M and Ozkan, S and Ozcinar, B and Guler, Sa and Ozmen, V	The anxiety, depression and quality of life of breast cancer patients before and after treatment: the results of one year prospective study [Turkish]	Archives of Neuropsychiatry / Noropsikiatri Arsivi	46	4	175--181	2009
E1211	Yoo, Seon Hee and Choi-Kwon, Smi	[Changes in quality of life and related factors in thyroid cancer patients with radioactive iodine remnant ablation]	Journal Of Korean Academy Of Nursing	43	6	801--811	2013
E1212	Yu, Shengbo and Zhao, Qingyan and Wu, Pan and Qin, Mu and Huang, He and Cui, Hongying and Huang, Congxin	Effect of anxiety and depression on the recurrence of paroxysmal atrial fibrillation after circumferential pulmonary vein ablation	Journal Of Cardiovascular Electrophysiology	23	Suppl 1	517--523	2012
E1213	Yuen, Ada N Y and Ho, Samuel M Y and Chan, Calais K Y	The mediating roles of cancer-related rumination in the relationship between dispositional hope and psychological outcomes among childhood cancer survivors	Psycho-Oncology	23	4	412--419	2014
E1214	Yuen, H K and Logan, W C and Boyd, M G and Day, T A and Brooks, J O	Negative psychosocial consequence of self-restricted driving among cancer survivors in the head and neck region	Clinical Otolaryngology: Official Journal Of ENT-UK ; Official Journal Of Netherlands Society For Oto-Rhino-Laryngology & Cervico-Facial Surgery	34	4	395--396	2009
E1215	Yurdakul, Levent and Holttum, Sue and Bowden, Ann	Perceived changes associated with autogenic training for anxiety: a grounded theory study	Psychology And Psychotherapy	82	Pt 4	403--419	2009
E1216	Yf±Imaz, Elvan and ?nzalevli, Sevgi and Ers?z, Hasan and Yefuin, Ay?ie and ?nnen, Ahmet and Akko?lu, Atilla	Comparison of health-related quality of life and exercise capacity according to stages in patients with non-small cell lung cancer	T?berk?loz Ve Toraks	61	2	131--139	2013
E1217	Zachariae, Robert and Lei, Ulrikke and Haedersdal, Merete and Zachariae, Claus	Itch severity and quality of life in patients with pruritus: preliminary validity of a Danish adaptation of the itch severity scale	Acta Dermato-Venereologica	92	5	508--514	2012
E1218	Zaid, Tarrik and Burzawa, Jennifer and Basen-Engquist, Karen and Bodurka, Diane C and Ramondetta, Lois M and Brown, Jubilee and Frumovitz, Michael	Use of social media to conduct a cross-sectional epidemiologic and quality of life survey of patients with neuroendocrine carcinoma of the cervix: a feasibility study	Gynecologic Oncology	132	1	149--153	2014
E1219	Zainal, Nor Zuraida and Shuib, Norley and Bustam, Anita Zarina and Sabki, Zuraida Ahmad and Guan, Ng Chong	Reliability and validity of the Malay Version of the Breast- Impact of Treatment Scale (MBITS) in breast cancer women undergoing chemotherapy	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	14	1	463--468	2013
E1220	Zang, Yinyin and Hunt, Nigel C and Cox, Tom and Joseph, Stephen	Short form of the Changes in Outlook Questionnaire: translation and validation of the Chinese version	Health And Quality Of Life Outcomes	10		41--41	2012
E1221	Zeidan, Fadel and Johnson, Susan K and Gordon, Nakia S and Goolkasian, Paula	Effects of brief and sham mindfulness meditation on mood and cardiovascular variables	Journal Of Alternative And Complementary Medicine (New York, N.Y.)	16	8	867--873	2010
E1222	Zener, Rebecca and Bernstein, Mark	Gender, patient comfort and the neurosurgical operating room	The Canadian Journal Of Neurological Sciences. Le Journal Canadien Des Sciences Neurologiques	38	1	65--71	2011
E1223	Zenger, M and Brix, C and Borowski, J and Stolzenburg, Ju and Hinz, A	The impact of optimism on anxiety, depression and quality of life in urogenital cancer patients	Psycho-Oncology	19	8	879--886	2010

E1224	Zenger, Markus and Glaesmer, Heide and H?ckel, Michael and Hinz, Andreas	Pessimism predicts anxiety, depression and quality of life in female cancer patients	Japanese Journal Of Clinical Oncology	41	1	87--94	2011
E1225	Zhang, C-X and Tse, L-A and Ye, X-Q and Lin, F-Y and Chen, Y-M and Chen, W-Q	Moderating effects of coping styles on anxiety and depressive symptoms caused by psychological stress in Chinese patients with Type 2 diabetes	Diabetic Medicine: A Journal Of The British Diabetic Association	26	12	1282--1288	2009
E1226	Zhang, Ru and Zou, Ning and Li, Ji and Lv, Hong and Wei, Jing and Fang, Xiu-Cai and Qian, Jia-Ming	Elevated expression of c-fos in central nervous system correlates with visceral hypersensitivity in irritable bowel syndrome (IBS): a new target for IBS treatment	International Journal Of Colorectal Disease	26	8	1035--1044	2011
E1227	Zhang, Xiao-Dan and Zhao, Qing-Yu and Fang, Yi and Chen, Guan-Xuan and Zhang, Hui-Fang and Zhang, Wen-Xiao and Yang, Xiao-Ping	Perioperative comprehensive supportive care interventions for chinese patients with esophageal carcinoma: a prospective study	Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention: APJCP	14	12	7359--7366	2013
E1228	Zhao, G and Ford, E S and Dhingra, S and Li, C and Strine, T W and Mokdad, A H	Depression and anxiety among US adults: associations with body mass index	International Journal Of Obesity (2005)	33	2	257--266	2009
E1229	Zhao, X and Cai, X	The role of risk, efficacy, and anxiety in smokers' cancer information seeking	Health Communication	24	3	259--269	2009
E1230	Zhong, T and McCarthy, C and Min, S and Zhang, J and Beber, B and Pusic, Al and Hofer, So	Patient satisfaction and health-related quality of life after autologous tissue breast reconstruction: A prospective analysis of early postoperative outcomes	Cancer (0008543X)	118	6	1701--1709	2012
E1231	Ziner, Kim Wagler and Sledge, George W and Bell, Cynthia J and Johns, Shelley and Miller, Kathy D and Champion, Victoria L	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis	Oncology Nursing Forum	39	3	287--295	2012
E1232	Zingone, F and Siniscalchi, M and Capone, P and Tortora, R and Andreozzi, P and Capone, E and Ciacchi, C	The quality of sleep in patients with coeliac disease	Alimentary Pharmacology & Therapeutics	32	8	1031--1036	2010
E1233	Desconhecido	Too early to get up, too late to get back to sleep. Sleep-maintenance insomnia is a common complaint among women at midlife	Harvard Women's Health Watch	17	11	1--3	2010
E1234	Desconhecido	Biologically based therapies are commonly self-prescribed by Brazilian women for the treatment of advanced breast cancer or its symptoms	Supportive Care in Cancer	22	5	1303--1311	2014

ANEXO II - Teste de Relevância I

Teste de Relevância I

Inicialmente, concebeu-se o Teste de Relevância I, que inclui 5 questões simples de afirmação ou negação para auxiliar os investigadores a selecionar de forma independente os estudos a incluir na revisão apenas com a leitura do título e do resumo de cada estudo. Se algum estudo obtiver uma ou mais respostas negativas é excluído da revisão.

§	Ano:		
Questões:		SIM	NÃO
1) O estudo está de acordo com o tema investigado?			

Operacionalização:

Incluir:

- O estudo aborda a gestão da ansiedade no doente oncológico
- O estudo relata sobreviventes do cancro

Excluir:

- O estudo aborda indivíduos portadores de doença oncológica em outra fase da doença (tratamento, cuidados paliativos, etc..)
- O estudo é um estudo de caso de paciente único, resumo, ensaios clínicos em progresso, artigo de opinião, comentário, publicação referente a cartas de autor.

2) O estudo foi publicado dentro do espaço temporal delimitado?		
---	--	--

Estudos publicados entre 1Jan2009 e 1Jan2015

3) O estudo foi publicado no idioma estipulado no projeto?		
--	--	--

Português

Inglês

4) O estudo encontra-se disponível em <i>full text</i> ?		
5) O estudo envolve seres humanos?		

Adaptado de Joanna Briggs Institute (2008)

ANEXO III - Resultados do teste de Relevância I

Estudo	Titulo	Ano	Teste de Relevância 1									
			Q1		Q2		Q3		Q4		Q5	
			S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
E1	Distress, quality of life, neuroticism and psychological coping are related in head and neck cancer patients during follow-up	2011		X	X		X		X		X	
E2	Sexual health issues in Sudanese women before and during hormonal treatment for breast cancer	2009		X	X		X		X		X	
E3	Phase 2 pilot study of Pathfinders: a psychosocial intervention for cancer patients	2010		X	X		X		X		X	
E4	Effect of palliative oxygen versus room air in relief of breathlessness in patients with refractory dyspnoea: a double-blind, randomised controlled trial	2010		X	X		X			X	X	
E5	Preoperative level of depression is a predictor of postoperative levels of depression in patients with head and neck cancer	2014		X	X		X			X	X	
E6	Do cancer and treatment type affect distress?	2013		X	X		X		X		X	
E7	Health-related quality of life and healthcare utilization in multimorbidity: results of a cross-sectional survey	2013		X	X		X		X		X	
E8	Self-esteem in carers of frail older people: Resentment predicts anxiety and depression	2011		X	X		X		X		X	
E9	Use and Helpfulness of Self-Administered Stress Management Therapy in Patients Undergoing Cancer Chemotherapy in Community Clinical Settings	2012		X	X		X			X	X	
E10	Early self-care rehabilitation of head and neck cancer patients	2011		X	X		X		X		X	
E11	Functional and psychological evaluation after flap reconstruction plus radiotherapy in oral cancer	2011	X		X		X		X		X	
E12	Patient's perceived need and psychological distress and/or quality of life in ambulatory breast cancer patients in Japan	2011	X		X		X		X		X	
E13	Perceived needs, psychological distress and quality of life of elderly cancer patients	2012	X		X		X			X	X	
E14	Difference of patient's perceived need in breast cancer patients after diagnosis	2015		X	X		X			X	X	
E15	A comparative descriptive study examining the perceptions of cancer patients, family caregivers, and nurses on patient symptom severity in Turkey	2013		X	X		X			X	X	
E16	Psychosocial consequences of predictive genetic testing for Lynch syndrome and associations to surveillance behaviour in a 7-year follow-up study	2013		X	X		X		X		X	
E17	Quality of life, anxiety, and depression in Turkish colorectal cancer patients	2010		X	X		X		X		X	
E18	Quality of life, anxiety and depression in Turkish breast cancer patients and in their husbands	2009		X	X		X			X	X	
E19	The role of the community nurse in psoriatic comorbidities interventions	2014		X	X		X		X		X	
E20	Neighborhood characteristics and differential risk for depressive and anxiety disorders across racial/ethnic groups in the United States	2014		X	X		X		X		X	
E21	Evaluation of screening instruments for depression and anxiety in breast cancer survivors	2010	X		X		X		X		X	
E22	Can the Hospital Anxiety and Depression Scale be used in patients with schizophrenia?	2009		X	X		X		X		X	
E23	Preoperative coping mechanisms have no predictive value for postoperative pain in breast cancer	2013		X	X		X		X		X	
E24	Anxiety and depression in a post-September 11 sample of Arabs in the USA	2012		X	X		X		X		X	
E25	A pilot investigation of a multidisciplinary quality of life intervention for men with biochemical recurrence of prostate cancer	2011		X	X		X		X		X	
E26	Quality of life of patients undergoing surgical treatment for newly-diagnosed, clinically localized renal cell carcinoma	2011		X	X		X		X		X	
E27	Anxiety and depression in association with morbid obesity: changes with improved physical health after duodenal switch	2010		X	X		X		X		X	
E28	Screening, assessment, and care of anxiety and depressive symptoms in adults with cancer: an american society of clinical oncology guideline adaptation	2014		X	X		X		X		X	
E29	Use of Complementary Therapies for Cancer Symptom Management: Results of the 2007 National Health Interview Survey	2012	X		X		X		X		X	
E30	The efficacy of mindfulness-based meditation therapy on anxiety, depression, and spirituality in Japanese patients with cancer	2009		X	X		X		X		X	
E31	Psychological distress and needs of cancer patients as determinants of psychological distress in patients prior to breast cancer diagnosis	2009		X	X		X		X		X	
E32	Concerns about inherited risk of breast cancer prior to diagnosis in Japanese patients with breast complaints	2011		X	X		X		X		X	
E33	Systematic review summary - Psychosocial interventions to improve quality of life and emotional well-being for recently diagnosed cancer patients	2013		X	X		X		X		X	
E34	Health related quality of life and psychosocial correlates among HIV-infected adolescent and young adult women in the US	2011		X	X		X		X		X	
E35	Low socioeconomic status and mental health outcomes in colorectal cancer survivors: disadvantage? advantage? ... or both?	2013	X		X		X		X		X	
E36	Psychological distress and needs of cancer patients: a prospective comparison between the diagnostic and the therapeutic phase	2010		X	X		X		X		X	
E37	Effects of varenicline on smoking cessation in adults with stably treated current or past major depression: a randomized trial	2013		X	X		X		X		X	
E38	Cognitive behavioral stress management effects on psychosocial and physiological adaptation in women undergoing treatment for breast cancer	2009		X	X		X			X	X	
E39	Reproductive health and access to healthcare facilities: risk factors for depression and anxiety in women with an earthquake experience	2011		X	X		X		X		X	
E40	Optimism, social support, and mental health outcomes in patients with advanced cancer	2014		X	X		X		X		X	
E41	Quality of life and emotional burden of primary caregivers: a case-control study of multiple sclerosis patients in Greece	2011		X	X		X		X		X	
E42	Attachment and coping as facilitators of posttraumatic growth in Turkish university students experiencing traumatic events	2012		X	X		X		X		X	
E43	Association of depression and anxiety on quality of life, treatment adherence, and prognosis in patients with advanced non-small cell lung cancer	2013		X	X		X		X		X	
E44	Six-month effects of integrative treatment, therapeutic acupuncture and conventional	2014		X	X		X		X		X	

	treatment in alleviating psychological distress in primary care patients--follow up from an open, pragmatic randomized controlled trial											
E45	The effect of TNF-alpha blockers on psychometric measures in ankylosing spondylitis patients: a preliminary observation	2013		X	X		X		X		X	
E46	Psychological states and coping strategies after bereavement among spouses of cancer patients: a quantitative study in Japan	2012		X	X		X		X		X	
E47	British HIV Association guidelines for the routine investigation and monitoring of adult HIV-1-infected individuals 2011	2012		X	X		X		X		X	
E48	Low preparedness before the loss of a wife to cancer and the widower's chronic pain 4-5 years later-a population-based study	2013		X	X		X		X		X	
E49	Psychological distress and quality of life in older persons: relative contributions of fixed and modifiable risk factors	2013		X	X		X		X		X	
E50	Marital relationships in amyotrophic lateral sclerosis	2010		X	X		X		X		X	
E51	Supportive care needs in Hong Kong Chinese women confronting advanced breast cancer	2013		X	X		X		X		X	
E52	Anxiety sensitivity, asthma control, and quality of life in adults with asthma	2012		X	X		X		X		X	
E53	An investigational ovarian stimulation protocol increased significantly the psychological burden in women with premature ovarian failure	2012		X	X		X		X		X	
E54	Prevalence of anxiety and depression in osteoarthritis: use of the Hospital Anxiety and Depression Scale as a screening tool	2010		X	X		X		X		X	
E55	Death and dying anxiety among bereaved and nonbereaved elderly parents	2011		X	X		X		X		X	
E56	Bidirectional association between physical activity and symptoms of anxiety and depression: the Whitehall II study	2012		X	X		X		X		X	
E57	Noninvasive mechanical ventilation in patients having declined tracheal intubation	2013		X	X		X		X		X	
E58	A revision of the quality of life-breast cancer survivors (QOL-BCS) instrument	2013	X		X		X		X		X	
E59	The experience of worry among young and older adults in the United States and Germany: a cross-national comparison	2012		X	X		X		X		X	
E60	Psychosocial interventions to improve quality of life in prostate cancer survivors and their intimate or family partners	2011	X		X		X		X		X	
E61	Evaluation of the psychological and biological changes of patients diagnosed with benign and malignant breast tumors	2012		X	X		X		X		X	
E62	Assessment of palliative care cancer patients' most important concerns	2011		X	X		X		X		X	
E63	The multi-dimensional burden of cirrhosis and hepatic encephalopathy on patients and caregivers	2011		X	X		X		X		X	
E64	Validation of the Distress Thermometer, Impact Thermometer and combinations of these in screening for distress	2011		X	X		X		X		X	
E65	Physical activity and mental health in women with polycystic ovary syndrome	2014		X	X		X		X		X	
E66	Validation of the Chronic Pain Acceptance Questionnaire-8 in an Australian pain clinic sample	2014		X	X		X		X		X	
E67	Symptom burden and performance status in a population-based cohort of ambulatory cancer patients	2010		X	X		X			X	X	
E68	Declining health anxiety throughout medical studies: it is mainly about a more relaxed perception of the health-related concerns	2012		X	X		X		X		X	
E69	Differences in mothers' and fathers' psychological distress after pediatric SCT: a longitudinal study	2012		X	X		X		X		X	
E70	Does the use of the revised Psychosocial Assessment Tool (PATrev) result in improved quality of life and reduced psychosocial risk in Canadian families with a child newly diagnosed with cancer?	2014		X	X		X		X		X	
E71	Testosterone and mood dysfunction in women with polycystic ovarian syndrome compared to subfertile controls	2011		X	X		X		X		X	
E72	Effect of pre-procedural state-trait anxiety on pain perception and discomfort in women undergoing colposcopy for cervical cytological abnormalities	2013		X	X		X		X		X	
E73	Longitudinal, mixed method study to look at the experiences and knowledge of non melanoma skin cancer from diagnosis to one year	2013		X	X		X		X		X	
E74	Mental health symptoms associated with morbidity, not mortality, in an elderly community sample	2012		X	X		X		X		X	
E75	Symptoms of depression and anxiety and adherence to antihypertensive medication	2012		X	X		X		X		X	
E76	The 'Distress Barometer': validation of method of combining the Distress Thermometer with a rated complaint scale	2009		X	X		X		X		X	
E77	Relationship between psychological status and disease activity and quality of life in ankylosing spondylitis	2011		X	X		X		X		X	
E78	Psychological investigation in patients with polycystic ovary syndrome	2013		X	X		X		X		X	
E79	Psychosocial factors, quality of life, and psychological distress: ethnic differences in patients with heart failure	2009		X	X		X		X		X	
E80	Minimal clinically important differences in the edmonton symptom assessment system in patients with advanced cancer	2013		X	X		X		X		X	
E81	Pain associated with specific anxiety and depressive disorders in a nationally representative population sample	2010		X	X		X		X		X	
E82	Physical activity in women with ovarian cancer and its association with decreased distress and improved quality of life	2011		X	X		X		X		X	
E83	Stability of distress and health-related quality of life as well as relation to neuroticism, coping and TNM stage in head and neck cancer patients during follow-up	2013		X	X		X		X		X	
E84	"Getting stuck with LAM": patients perspectives on living with lymphangioleiomyomatosis	2014		X	X		X		X		X	
E85	End-of-life experiences in adolescents dying with cancer	2010		X	X		X		X		X	
E86	Adaptation of interpersonal psychotherapy to borderline personality disorder: a comparison of combined therapy and single pharmacotherapy	2010		X	X		X		X		X	
E87	The effectiveness of cognitive behavioral therapy on the quality of life of patients with inflammatory bowel disease: multi-center design and study protocol (KLIC- study)	2012		X	X		X		X		X	
E88	Long-term cohort study of women at intermediate risk of familial breast cancer: experiences of living at risk	2010		X	X		X		X		X	

E89	Concerns and coping during cancer genetic risk assessment	2012		X	X		X		X		X
E90	Maladaptive coping with illness in women with polycystic ovary syndrome	2010		X	X		X		X		X
E91	Prevalence and implications of anxiety in polycystic ovary syndrome: results of an internet-based survey in Germany	2009		X	X		X		X		X
E92	Multiple symptoms in patients with chronic obstructive pulmonary disease in Norway	2013		X	X		X		X		X
E93	Anxiety and depression following pulmonary rehabilitation	2013		X	X		X		X		X
E94	Resilience and Distress: Israelis Respond to the Disengagement from Gaza and the Second Lebanese War	2011		X	X		X		X		X
E95	Sleep Quality and Sleepiness in Persons with Implantable Cardioverter Defibrillators: Outcome from a Clinical Randomized Longitudinal Trial	2012		X	X		X		X		X
E96	Circadian rhythms, symptoms, physical functioning, and body mass index in breast cancer survivors	2012		X	X		X		X		X
E97	Magnitude of potentially inappropriate prescribing in Germany among older patients with generalized anxiety disorder	2009		X	X		X		X		X
E98	Prostate cancer-specific anxiety in Dutch patients on active surveillance: validation of the memorial anxiety scale for prostate cancer	2009		X	X		X		X		X
E99	Chronic fatigue syndrome in an ethnically diverse population: the influence of psychosocial adversity and physical inactivity	2011		X	X		X		X		X
E100	Survival and quality of life of patients with oral and oropharyngeal cancer at 1-year follow-up of tumor resection	2010	X		X		X		X		X
E101	Accuracy of the Danish version of the 'distress thermometer'	2012		X	X		X		X		X
E102	The role of individually targeted information to reduce anxiety before colonoscopy: a randomised controlled trial	2011		X	X		X		X		X
E103	No impact of central venous insertion site on oncology patients' quality of life and psychological distress. A randomized three-arm trial	2011		X	X		X		X		X
E104	Neurolinguistic programming used to reduce the need for anaesthesia in claustrophobic patients undergoing MRI	2010		X	X		X		X		X
E105	Effects of surgical and adjuvant therapies for breast cancer on sexuality, cognitive functions, and body weight	2010		X	X		X		X		X
E106	Uncovering Phantom Shocks in Cardiac Patients with an Implantable Cardioverter Defibrillator	2013		X	X		X		X		X
E107	Patient-patient interaction - caring and sharing	2013		X	X		X		X		X
E108	Palliative and oncologic co-management: symptom management for outpatients with cancer	2013		X	X		X		X		X
E109	Depression, anxiety and body image after treatment for invasive stage one epithelial ovarian cancer	2009	X		X		X		X		X
E110	A dimensional versus a categorical approach to diagnosis: anxiety and depression in the HUNT 2 study	2009		X	X		X		X		X
E111	Long-term follow-up of a randomized study of support group intervention in women with primary breast cancer	2013	X		X		X			X	X
E112	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors	2010	X		X		X		X		X
E113	What to do with screening for distress scores? Integrating descriptive data into clinical practice	2014		X	X		X		X		X
E114	Psychosocial adaptation and cellular immunity in breast cancer patients in the weeks after surgery: An exploratory study	2009		X	X		X			X	X
E115	Depression and anxiety as major determinants of neck pain: a cross-sectional study in general practice	2009		X	X		X		X		X
E116	The psychological impact of participating in colorectal cancer screening by faecal immuno-chemical testing - the Australian experience	2014		X	X		X		X		X
E117	Anxiety, depression and impaired health-related quality of life in patients with occupational hand eczema	2012		X	X		X		X		X
E118	The Psychosocial Distress Questionnaire-Breast Cancer (PDQ-BC) is a useful instrument to screen psychosocial problems	2012		X	X		X		X		X
E119	Positive adjustment to breast cancer: development of a disease-specific measure and comparison of women diagnosed from 2 weeks to 5 years	2010		X	X		X		X		X
E120	Prevalence and predictors of the short-term trajectory of anxiety and depression in the first year after a cancer diagnosis: a population-based longitudinal study	2013		X	X		X		X		X
E121	The effect of death anxiety and age on health-promoting behaviors: a terror-management theory perspective	2009		X	X		X		X		X
E122	Psychosocial screening effects on health-related outcomes in patients receiving radiotherapy. A cluster randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X
E123	Psychometric properties of the Dutch version of the Mental Adjustment to Cancer scale in Dutch cancer patients	2010		X	X		X		X		X
E124	The evolution of worry after breast cancer risk assessment: 6-year follow-up of the TRACE study cohort	2011	X		X		X		X		X
E125	Relapse of health related quality of life and psychological health in patients with chronic obstructive pulmonary disease 6 months after rehabilitation	2012		X	X		X		X		X
E126	Pulmonary rehabilitation reduces depression and enhances health-related quality of life in COPD patients--especially in patients with mild or moderate disease	2010		X	X		X		X		X
E127	Matching the graphical display of data to avoidance versus approach motivation increases outcome expectancies	2012		X	X		X		X		X
E128	Professionals' experiences of grief counseling: implications for bridging the gap between research and practice	2010		X	X		X		X		X
E129	Pilot randomized controlled trial of individual meaning-centered psychotherapy for patients with advanced cancer	2012		X	X		X		X		X
E130	Depressed patients with incurable cancer: which depressive symptoms do they experience?	2013		X	X		X		X		X
E131	Psychosocial factors and health as determinants of quality of life in community-dwelling older adults	2012		X	X		X		X		X
E132	Coping with myocardial infarction: evaluation of a coping questionnaire	2009		X	X		X		X		X

E133	Ruminative thought style and depressed mood	2009		X	X		X		X		X	
E134	Longitudinal patterns of psychological distress in adult survivors of childhood cancer	2013	X		X		X		X		X	
E135	Mixed anxiety/depression symptoms in a large cancer cohort: prevalence by cancer type	2009		X	X		X			X	X	
E136	Trajectories of perceived emotional and physical distress in patients with an implantable cardioverter defibrillator	2014		X	X		X		X		X	
E137	Selection bias in a study of implantable defibrillator patients: the role of Type D personality	2011		X	X		X		X		X	
E138	The influence of anxiety and depressive symptoms during pregnancy on birth size	2014		X	X		X		X		X	
E139	Growing up in the shadow of Chernobyl: adolescents' risk perceptions and mental health	2011		X	X		X		X		X	
E140	Psychological correlates of decision-making during prenatal diagnosis: a prospective study	2013		X	X		X		X		X	
E141	Developmental trajectories of marijuana use from adolescence to adulthood: personality and social role outcomes	2011		X	X		X		X		X	
E142	Triple comorbid trajectories of tobacco, alcohol, and marijuana use as predictors of antisocial personality disorder and generalized anxiety disorder among urban adults	2014		X	X		X		X		X	
E143	Pathways to children's externalizing behavior: a three-generation study	2012		X	X		X		X		X	
E144	Psychosocial predictors of nicotine dependence among women during their mid-sixties	2012		X	X		X		X		X	
E145	Lung Cancer Stigma, Anxiety, Depression, and Quality of Life	2014	X		X		X		X		X	
E146	The influence of a biopsychosocial-based treatment approach to primary overt hypothyroidism: a protocol for a pilot study	2010		X	X		X		X		X	
E147	Participant Perspectives on Mindfulness Meditation Training for Anxiety in Schizophrenia	2010		X	X		X		X		X	
E148	The association of depression and anxiety with health-related quality of life in cancer patients with depression and/or pain	2010		X	X		X		X		X	
E149	Population study on the predictors of sleeping difficulties in young Australian women	2012		X	X		X		X		X	
E150	The associations of anxiety and depression symptoms with weight change and incident obesity: The HUNT Study	2013		X	X		X		X		X	
E151	Personality, physical activity, and symptoms of anxiety and depression: the HUNT study	2013		X	X		X		X		X	
E152	Self-report mindfulness as a mediator of psychological well-being in a stress reduction intervention for cancer patients--a randomized study	2010		X	X		X		X		X	
E153	A randomized study of the effects of mindfulness training on psychological well-being and symptoms of stress in patients treated for cancer at 6-month follow-up	2012	X		X		X		X		X	
E154	Short-term psychological impact of the BRCA1/2 test result in women with breast cancer according to their perceived probability of genetic predisposition to cancer	2013		X	X		X		X		X	
E155	Screening for psychological distress in neurosurgical brain tumor patients using the Patient Health Questionnaire-2	2013		X	X		X		X		X	
E156	Predictors of health-related quality of life in neurosurgical brain tumor patients: focus on patient-centered perspective	2014		X	X		X		X		X	
E157	Health behaviors contribute to quality of life in patients with advanced heart failure independent of psychological and medical patient characteristics	2013		X	X		X		X		X	
E158	Quality of life issues in nonmetastatic skin cancer	2010		X	X		X		X		X	
E159	Factors related to health locus of control among lung transplant candidates	2012		X	X		X		X		X	
E160	Patient perspectives on informed consent for anaesthesia and surgery: American attitudes	2013		X	X		X		X		X	
E161	Initial design of culturally informed behavioral intervention technologies: developing an mHealth intervention for young sexual minority men with generalized anxiety disorder and major depression	2013		X	X		X		X		X	
E162	Factors associated with the psychological well-being and distress of university students	2009		X	X		X		X		X	
E163	Disparities in mental health between rural and nonrural cancer survivors: a preliminary study	2010	X		X		X		X		X	
E164	Life experiences of security and insecurity among women with chronic heart failure	2012		X	X		X		X		X	
E165	A longitudinal investigation of coping and posttraumatic growth in breast cancer survivors	2010	X		X		X			X	X	
E166	The impact of genetic counseling on knowledge and emotional responses in Spanish population with family history of breast cancer	2010		X	X		X		X		X	
E167	Exercise and quality of life during and after treatment for breast cancer: results of two randomized controlled trials	2009		X	X		X		X		X	
E168	A descriptive study of functions, symptoms, and perceived health state after radiotherapy for prostate cancer	2012	X		X		X			X	X	
E169	Efficacy of interpersonal therapy-group format adapted to post-traumatic stress disorder: an open-label add-on trial	2010		X	X		X		X		X	
E170	What goes up does not always come down: patterns of distress, physical and psychosocial morbidity in people with cancer over a one year period	2013		X	X		X		X		X	
E171	Adapted ice cream as a nutritional supplement in cancer patients: impact on quality of life and nutritional status	2012		X	X		X		X		X	
E172	Couple distress after localised prostate cancer	2013		X	X		X		X		X	
E173	A randomised controlled trial of a mindfulness intervention for men with advanced prostate cancer	2013		X	X		X		X		X	
E174	Psychological distress and unmet supportive care needs in cancer patients and carers who contact cancer helplines	2012		X	X		X		X		X	
E175	The validity of the distress thermometer in prostate cancer populations	2014		X	X		X		X		X	
E176	Development and psychometric testing of a breast cancer survivor self-efficacy scale	2013		X	X		X		X		X	
E177	Yoga and exercise for symptoms of depression and anxiety in people with poststroke disability: a randomized, controlled pilot trial	2012		X	X		X		X		X	
E178	Psychometric evaluation of the Hospital Anxiety and Depression Scale in a large community sample of adolescents in Hong Kong	2010		X	X		X		X		X	
E179	Acupuncture and relaxation response for substance use disorder recovery	2010		X	X		X		X		X	
E180	Race and religion: differential prediction of anxiety symptoms by religious coping in African American and European American young adults	2010		X	X		X		X		X	

E181	Prejudice against international students: the role of threat perceptions and authoritarian dispositions in U.S. students	2010		X	X		X		X		X
E182	Sleepiness and health in midlife women: results of the National Sleep Foundation's 2007 Sleep in America poll	2010		X	X		X		X		X
E183	Cardiac vagal control and theoretical models of co-occurring depression and anxiety: a cross-sectional psychophysiological study of community elderly	2012		X	X		X		X		X
E184	Adding integrative meditation with ear acupressure to outpatient treatment of cocaine addiction: a randomized controlled pilot study	2013		X	X		X		X		X
E185	Supportive care needs in newly diagnosed oral cavity cancer patients receiving radiation therapy	2013		X	X		X		X		X
E186	Effect of back massage intervention on anxiety, comfort, and physiologic responses in patients with congestive heart failure	2013		X	X		X		X		X
E187	Dialectical thinking and coping flexibility: a multimethod approach	2009		X	X		X		X		X
E188	Measuring the symptom experience of chinese cancer patients: a validation of the chinese version of the memorial symptom assessment scale	2009		X	X		X		X		X
E189	Comparison of proxy ratings of main family caregivers and physicians on the quality of dying of terminally ill cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E190	Changes in quality of life among newly diagnosed breast cancer patients in Taiwan	2012		X	X		X		X		X
E191	Positive effect of modified Goeckerman regimen on quality of life and psychosocial distress in moderate and severe psoriasis	2011		X	X		X		X		X
E192	The management of chronic pain in important patient subgroups	2012		X	X		X		X		X
E193	Factors associated with adherence to physical activity guidelines in patients with prostate cancer	2013		X	X		X		X		X
E194	Relationships between perceived diagnostic disclosure, patient characteristics, psychological distress and illness perceptions in Indian cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E195	Protocol understanding and anxiety in perioperative clinical trial patients approached for consent on the day of surgery	2013		X	X		X		X		X
E196	Validation of the Korean version of the Pain Catastrophizing Scale in patients with chronic non-cancer pain	2013		X	X		X		X		X
E197	Group-based trajectory modeling of caregiver psychological distress over time	2012		X	X		X		X		X
E198	[Effects of a home-based exercise program for patients with stomach cancer receiving oral chemotherapy after surgery]	2012		X	X		X		X		X
E199	Anxiety and depression among North Korean young defectors in South Korea and their association with health-related quality of life	2011		X	X		X		X		X
E200	The effect of music and progressive muscle relaxation on anxiety, fatigue, and quality of life in family caregivers of hospice patients	2010		X	X		X		X		X
E201	Suicide ideation in stomach cancer survivors and possible risk factors	2014	X		X		X		X		X
E202	Living with scleroderma: patients' perspectives, a phenomenological study	2012		X	X		X		X		X
E203	Effect of an oral contraceptive on emotional distress, anxiety and depression of women with polycystic ovary syndrome: a prospective study	2012		X	X		X		X		X
E204	Caregivers of patients with cancer: anxiety, depression and distribution of dependency	2013		X	X		X		X		X
E205	Implementing touch-screen technology to enhance recognition of distress	2009		X	X		X		X		X
E206	Sexual abuse in childhood and postoperative depression in women with breast cancer who opt for immediate reconstruction after mastectomy	2011		X	X		X		X		X
E207	Screening for psychological and physical distress in a cancer inpatient treatment setting: a pilot study	2011		X	X		X		X		X
E208	Psychosocial distress in women with gynecologic cancer: a feasibility study of an online support group	2013		X	X		X		X		X
E209	Sleep disturbance, cytokines, and fatigue in women with ovarian cancer	2012		X	X		X		X		X
E210	Sleep disturbance, distress, and quality of life in ovarian cancer patients during the first year after diagnosis	2013		X	X		X		X		X
E211	Cancer pain management at home (II): does age influence attitudes towards pain and analgesia?	2009		X	X		X		X		X
E212	Disruption to radiation therapy sessions due to anxiety among patients receiving radiation therapy to the head and neck area can be predicted using patient self-report measures	2011		X	X		X		X		X
E213	Exploring a diffusion of benefit: does a woman with breast cancer derive benefit from an intervention delivered to her partner?	2011		X	X		X		X		X
E214	Role and treatment of early maladaptive schemas in Vietnam Veterans with PTSD	2010		X	X		X		X		X
E215	The association of cancer patients' emotional suppression and their self-rating of psychological distress on short screening tools	2013		X	X		X		X		X
E216	Depression, anxiety, and somatic symptoms in older cancer patients: a comparison across age groups	2014		X	X		X		X		X
E217	Beliefs about medicine and illness are associated with fear of cancer recurrence in women taking adjuvant endocrine therapy for breast cancer	2013	X		X		X		X		X
E218	Emotional functioning drives quality of life in men with heart failure	2009		X	X		X		X		X
E219	Caregivers' morbidity in palliative care unit: predicting by gender, age, burden and self-esteem	2012		X	X		X		X		X
E220	The Mental Adjustment to Cancer scale: a psychometric analysis in Spanish cancer patients	2009		X	X		X		X		X
E221	Cognitive processing variables in breast cancer: worry and distress at the end of treatment	2011		X	X		X		X		X
E222	Longitudinal assessment of distress and quality of life in the early stages of breast cancer treatment	2013		X	X		X		X		X
E223	Vulnerability in the perioperative patient: a concept analysis	2014		X	X		X		X		X
E224	Structural and reliability analysis of quality of relationship index in cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E225	Quality of life, depression and anxiety among pregnant women with previous adverse pregnancy outcomes	2009		X	X		X		X		X
E226	Depression and anxiety in patients with rheumatoid arthritis: prevalence rates based on a comparison of the Depression, Anxiety and Stress Scale (DASS) and the hospital,	2012		X	X		X		X		X

	Anxiety and Depression Scale (HADS)												
E227	The impact of overactive bladder on mental health, work productivity and health-related quality of life in the UK and Sweden: results from EpiLUTS	2011		X	X		X		X		X		
E228	Senior peer counseling by telephone for psychosocial support after breast cancer surgery: effects at six months	2012		X	X		X		X		X		
E229	Dairy intake and cognitive health in middle-aged South Australians	2010		X	X		X		X		X		
E230	Discussions of life expectancy moderate relationships between prognosis and anxiety or depression in men with advanced cancer	2012		X	X		X		X		X		
E231	Monitoring patient distress and related problems before and after hematopoietic stem cell transplantation	2014		X	X		X		X		X		
E232	Oral pain before and after smokeless tobacco cessation in U.K.-resident Bangladeshi women: cross-sectional analyses	2013		X	X		X		X		X		
E233	Clinical dimensions of fibromyalgia symptoms and development of a combined index of severity: the CODI index	2013		X	X		X		X		X		
E234	Evaluation of a cancer survivorship protocol: transitioning patients to survivors	2012		X	X		X		X		X		
E235	Menopausal symptoms in breast cancer survivors: management update	2013		X	X		X			X	X		
E236	"The impact of cancer scale" version 1: psychometric testing of the Norwegian translation in a heterogeneous sample of cancer survivors	2012	X		X		X		X		X		
E237	SPIFA-A presentation of the Structured Psychiatric Interview for General Practice	2009		X	X		X		X		X		
E238	Unfavorable health conditions associated with high social anxiety in the elderly: a community-based study	2013		X	X		X		X		X		
E239	Gender and age differences in domain-specific life satisfaction and the impact of depressive and anxiety symptoms: a general population survey from Germany	2009		X	X		X		X		X		
E240	An Exploration of Lifetime Trauma Exposure in Pregnant Low-income African American Women	2011		X	X		X		X		X		
E241	Patient anxiety about prostate cancer independently predicts early initiation of androgen deprivation therapy for biochemical cancer recurrence in older men: a prospective cohort study	2009		X	X		X		X		X		
E242	Chronic fatigue in Hodgkin lymphoma survivors and associations with anxiety, depression and comorbidity	2014	X		X		X		X		X		
E243	Gender as a moderator between having an anxiety disorder diagnosis and coronary artery bypass grafting surgery (CABG) outcomes in rural patients	2012		X	X		X		X		X		
E244	Death anxiety (Thanatophobia) among drug dependents in an Arabic psychiatric hospital	2011		X	X		X		X		X		
E245	Affective differentiation in breast cancer patients	2010		X	X		X		X		X		
E246	Prolonged benefit in post-polio syndrome from comprehensive rehabilitation: a pilot study	2009		X	X		X		X		X		
E247	Anxiety: the importunate companion. Psychoanalytic theory of castration and separation anxieties and implications for clinical technique	2012		X	X		X		X		X		
E248	Factors influencing treatment decision making and information preferences of prostate cancer patients on active surveillance	2012		X	X		X		X		X		
E249	Patient acceptance of active surveillance as a treatment option for low-risk prostate cancer	2011	X		X		X		X		X		
E250	Psychological aspects of prostate cancer: a clinical review	2012		X	X		X		X		X		
E251	How breast cancer survivors cope with fear of recurrence: a focus group study	2014	X		X		X			X	X		
E252	Trait anxiety determines depressive symptoms and fatigue in women with an abnormality in the breast	2009		X	X		X		X		X		
E253	Sleep, mood, and quality of life in patients receiving treatment for lung cancer	2013		X	X		X		X		X		
E254	The effect of health and penal harm on aging female prisoners' views of dying in prison	2009		X	X		X		X		X		
E255	Cognitive function and quality of life after surgery for early breast cancer in North Jutland, Denmark	2009		X	X		X		X		X		
E256	Distress levels in patients undergoing chemotherapy in Brazil	2011		X	X		X		X		X		
E257	Premature menopause: a comprehensive understanding of psychosocial aspects	2011		X	X		X		X		X		
E258	Is having polycystic ovary syndrome a predictor of poor psychological function including anxiety and depression?	2011		X	X		X		X		X		
E259	Health-related quality of life and its associations with mood condition in familial Mediterranean fever patients	2011		X	X		X		X		X		
E260	Use of videophones to deliver a cognitive-behavioural therapy to hospice caregivers	2011		X	X		X		X		X		
E261	Correlates of depressive and anxiety symptoms among the caregivers of leukemic children	2011		X	X		X		X		X		
E262	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping	2012	X		X		X		X		X		
E263	Psychological distress among family carers of oesophageal cancer survivors: the role of illness cognitions and coping	2011		X	X		X		X		X		
E264	Clinical factors are not the best predictors of quality of sexual life and sexual functioning in women with early stage breast cancer	2010		X	X		X		X		X		
E265	Quality of life estimate in stomach, colon, and rectal cancer patients in a hospital in China	2013		X	X		X		X		X		
E266	The mediating effects of social support and self-efficacy on the relationship between social distress and emotional distress in head and neck cancer outpatients with facial disfigurement	2012		X	X		X		X		X		
E267	Incidence and drug treatment of emotional distress after cancer diagnosis: a matched primary care case-control study	2012		X	X		X		X		X		
E268	Mindfulness and emotion regulation in depression and anxiety: common and distinct mechanisms of action	2013		X	X		X		X		X		
E269	Yoga Breathing for Cancer Chemotherapy-Associated Symptoms and Quality of Life: Results of a Pilot Randomized Controlled Trial	2012		X	X		X		X		X		
E270	Determinants of quality of life in patients with skull base chordoma	2014		X	X		X		X		X		
E271	Surviving the wait: defining support while awaiting breast cancer surgery	2011		X	X		X		X		X		
E272	The distinct role of comparative risk perceptions in a breast cancer prevention program	2011		X	X		X		X		X		

E273	Psychological distress in rheumatoid arthritis patients: an evaluation within the conservation of resources theory	2010		X	X		X		X		X
E274	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study	2009	X		X		X		X		X
E275	Effect of laughter yoga on mood and heart rate variability in patients awaiting organ transplantation: a pilot study	2012		X	X		X		X		X
E276	Effect of laughter on mood and heart rate variability in patients awaiting organ transplantation: a pilot study	2012		X	X		X		X		X
E277	Effects of three caregiver interventions: support, educational literature, and creative movement	2010		X	X		X		X		X
E278	The Distress Thermometer assessed in women at risk of developing hereditary breast cancer	2009		X	X		X		X		X
E279	Hypnosis for treatment of HIV neuropathic pain: a preliminary report	2013		X	X		X		X		X
E280	Breast cancer screening program: experiences of Canadian women and their unmet needs	2013		X	X		X		X		X
E281	Changes in close relationships between cancer patients and their partners	2013		X	X		X		X		X
E282	Being in suspense: women's experiences awaiting breast cancer surgery	2011		X	X		X		X		X
E283	The psychosocial impact of an abnormal cervical smear result	2012		X	X		X		X		X
E284	Type D, anxiety and depression in association with quality of life in patients with Parkinson's disease and patients with multiple sclerosis	2013		X	X		X		X		X
E285	Effect of a psychoeducational intervention on depression, anxiety, and health resource use in implantable cardioverter defibrillator patients	2009		X	X		X		X		X
E286	Lower limb lymphedema in gynecological cancer survivors-effect on daily life functioning	2013		X	X		X		X		X
E287	Oppmerksomhet og stressreduksjon (MBSR) for tilleggsversker ved brystkreft... MINDFULNESS BASED STRESS REDUCTION (MBSR) FOR STRESS ACCOMPANYING BREAST-CANCER [Norwegian]	2014		X	X		X		X		X
E288	Trajectories of psychological distress after colorectal cancer	2013	X		X		X		X		X
E289	Psychological correlates of adherence to self-care, disease activity and functioning in persons with systemic lupus erythematosus	2011		X	X		X		X		X
E290	Proper information during the surgical decision-making process lowers the anxiety of patients with high-grade gliomas	2009		X	X		X		X		X
E291	Dating relationships in college students with childhood-onset asthma	2010		X	X		X		X		X
E292	Which health-related quality of life aspects are important to patients with chronic myeloid leukemia receiving targeted therapies and to health care professionals? GIMEMA and EORTC Quality of Life Group	2012		X	X		X		X		X
E293	How does the radiation therapist affect the cancer patients' experience of the radiation treatment?	2013		X	X		X		X		X
E294	Health literacy: more than just the three Rs	2011		X	X		X		X		X
E295	Quality of life in partners of patients with localised prostate cancer	2014		X	X		X		X		X
E296	Avoidant coping moderates the association between anxiety and patient-rated physical functioning in heart failure patients	2012		X	X		X		X		X
E297	Coping and psychological distress among head and neck cancer patients	2011		X	X		X		X		X
E298	Increased cortisol awakening response and afternoon/evening cortisol output in healthy young adults with low early life parental care	2011		X	X		X		X		X
E299	Are nurses and physicians able to assess which strategies adolescents recently diagnosed with cancer use to cope with disease- and treatment-related distress?	2011		X	X		X		X		X
E300	Psychological distress in cancer patients with underage children: gender-specific differences	2013		X	X		X		X		X
E301	Determinants and implications of cancer patients' psychosocial needs	2009		X	X		X		X		X
E302	Infliximab, a TNF- α antagonist treatment in patients with ankylosing spondylitis: the impact on depression, anxiety and quality of life level	2012		X	X		X		X		X
E303	Patients' intentions to inform relatives about Type 2 diabetes risk: the role of worry in the process of family risk disclosure	2012		X	X		X		X		X
E304	Response rates for mailout survey-driven studies in patients waiting for thyroid surgery	2011		X	X		X		X		X
E305	Development and validation of an instrument to measure the impact of genetic testing on self-concept in Lynch syndrome	2011		X	X		X		X		X
E306	Constructing a conceptual framework of patient-reported outcomes for metastatic hormone-refractory prostate cancer	2010		X	X		X		X		X
E307	Illness representations, coping and psychological adjustment to Parkinson's disease	2009		X	X		X		X		X
E308	Development of Burnout in Middle-Aged Working Women: A Longitudinal Study	2013		X	X		X		X		X
E309	Attachment style and respiratory sinus arrhythmia predict post-treatment quality of life in breast cancer survivors	2014		X	X		X			X	X
E310	Health-related quality of life during hormone therapy after breast cancer: a randomized trial	2011	X		X		X		X		X
E311	Enhanced psychosocial well-being following participation in a mindfulness-based stress reduction program is associated with increased natural killer cell activity	2010		X	X		X		X		X
E312	Immediate risk of suicide and cardiovascular death after a prostate cancer diagnosis: cohort study in the United States	2010		X	X		X		X		X
E313	Genetic testing for hereditary cancer: effects of alexithymia and coping strategies on variations in anxiety before and after result disclosure	2011		X	X		X		X		X
E314	The impact of chemotherapy-related nausea on patients' nutritional status, psychological distress and quality of life	2013		X	X		X		X		X
E315	Relationship of stress management skill to psychological distress and quality of life in adults with cancer	2010		X	X		X		X		X
E316	Existential behavioural therapy for informal caregivers of palliative patients: a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X
E317	Menopausal hot flushes after breast cancer	2009	X		X		X		X		X
E318	Menopause--quantifying the cost of symptoms	2013		X	X		X		X		X

E319	Acceptance and Commitment Therapy (ACT) for improving the lives of cancer patients: a preliminary study	2013		X	X		X		X		X	
E320	Evaluation of quality of life and emotional distress in endometrial cancer patients: a 2-year prospective, longitudinal study	2014		X	X		X		X		X	
E321	Worry and risk perceptions as independent and interacting predictors of health protective behaviors	2013		X	X		X		X		X	
E322	Predictors of the use of complementary and alternative medicine (CAM) by women at high risk for breast cancer	2009		X	X		X		X		X	
E323	Illness representations of lung cancer, lung cancer worry, and perceptions of risk by smoking status	2011		X	X		X		X		X	
E324	Anxiety experienced by individuals with cancer in remission	2014	X		X		X			X	X	
E325	Anxiety, depression, and pain: differences by primary cancer	2010		X	X		X		X		X	
E326	A qualitative analysis of mindfulness-based cognitive therapy (MBCT) in Parkinson's disease	2010		X	X		X		X		X	
E327	Adverse outcomes after colposcopy	2011		X	X		X		X		X	
E328	Social and psychological predictors of onset of anxiety disorders: results from a large prospective cohort study	2012		X	X		X		X		X	
E329	Acupuncture as an adjunct therapy in the treatment of eating disorders: a randomised cross-over pilot study	2010		X	X		X		X		X	
E330	Factor analyses of the Hospital Anxiety and Depression Scale: a Bayesian structural equation modeling approach	2013		X	X		X		X		X	
E331	Prevalence of post-traumatic stress disorder in pregnant women with prior pregnancy complications	2009		X	X		X		X		X	
E332	Pain management at home in children with cancer: a daily diary study	2014		X	X		X		X		X	
E333	Education in donation coping strategies encourages individuals to give blood: further evaluation of a donor recruitment brochure	2010		X	X		X		X		X	
E334	Association between symptoms of depression and anxiety with heart rate variability in patients with implantable cardioverter defibrillators	2009		X	X		X		X		X	
E335	Psychological factors and preferences for communicating prognosis in esophageal cancer patients	2009		X	X		X		X		X	
E336	Injured road users' health-related quality of life after telephone intervention: a randomised controlled trial	2009		X	X		X		X		X	
E337	Disparities in health-related quality of life: a comparison of lesbians and bisexual women	2010		X	X		X		X		X	
E338	The Fear of Alzheimer's Disease Scale: a new measure designed to assess anticipatory dementia in older adults	2012		X	X		X		X		X	
E339	Coping in old age with extreme childhood trauma: aging Holocaust survivors and their offspring facing new challenges	2011		X	X		X		X		X	
E340	Family members of cancer patients: needs, quality of life and symptoms of anxiety and depression	2011		X	X		X		X		X	
E341	Is satisfaction with doctors' care related to health-related quality of life, anxiety and depression among patients with carcinoid tumours? A longitudinal report	2009		X	X		X		X		X	
E342	Psychological distress in people with disfigurement from facial palsy	2011		X	X		X		X		X	
E343	Cognitive reappraisal and expressive suppression emotion regulation strategies in cigarette smokers	2010		X	X		X		X		X	
E344	Irrational health beliefs and health anxiety	2011		X	X		X		X		X	
E345	Investigating communication in cancer consultations: what can be learned from doctor and patient accounts of their experience?	2013		X	X		X		X		X	
E346	Association between mood and anxiety disorders and self-reported disability: results from a nationally representative sample of Canadians	2009		X	X		X		X		X	
E347	A qualitative exploration of the impact of yoga on breast cancer survivors with aromatase inhibitor-associated arthralgias	2012		X	X		X			X	X	
E348	Heterogeneous patterns of stress over the four years of college: associations with anxious attachment and ego-resiliency	2013		X	X		X		X		X	
E349	Women and Heart Disease: Knowledge, Worry, and Motivation	2011		X	X		X		X		X	
E350	Construal level, rumination, and psychological distress in palliative care	2012		X	X		X		X		X	
E351	A brief guided self-help intervention for psychological distress in palliative care patients: a randomised controlled trial	2012		X	X		X		X		X	
E352	Social networks and health-related quality of life: a population based study among older adults	2009		X	X		X		X		X	
E353	Association between socioeconomic position discrimination and psychological distress: findings from a community-based sample of gay and bisexual men in New York City	2012		X	X		X		X		X	
E354	The prevalence of nonadherence in difficult asthma	2009		X	X		X		X		X	
E355	The EORTC emotional functioning computerized adaptive test: phases I-III of a cross-cultural item bank development	2014		X	X		X		X		X	
E356	Anxiety symptoms among Chinese nurses and the associated factors: a cross sectional study	2012		X	X		X		X		X	
E357	Identification of different depressive symptoms after mastectomy	2013	X		X		X		X		X	
E358	Cognitive coping and goal adjustment are associated with symptoms of depression and anxiety in people with acquired hearing loss	2012		X	X		X		X		X	
E359	Use of mental health care by community-dwelling older adults	2011		X	X		X		X		X	
E360	Stress management training for breast cancer surgery patients	2013		X	X		X		X		X	
E361	Prevalence of anxiety, depression and quality of life in HTLV-1 infected patients	2011		X	X		X		X		X	
E362	The relationships among coping strategies, religious coping, and spirituality in African American women with breast cancer receiving chemotherapy	2013		X	X		X		X		X	
E363	Predictors of depression in multiple sclerosis patients	2010		X	X		X		X		X	
E364	Quality of life and physical limitations in primary brain tumor patients	2011		X	X		X		X		X	
E365	Fact or artefact: an item response theory analysis of median split based repressor classification	2014		X	X		X		X		X	

E366	Overcoming gaps in the management of chronic obstructive pulmonary disease in older patients: new insights	2010		X	X		X		X		X
E367	Death with dignity from the perspective of the surviving family: a survey study among family caregivers of deceased older adults	2013		X	X		X		X		X
E368	Neuro-QOL: quality of life item banks for adults with neurological disorders: item development and calibrations based upon clinical and general population testing	2012		X	X		X		X		X
E369	Fear of recurrence among head and neck cancer survivors: longitudinal trends	2013	X		X		X		X		X
E370	Adolescent survivors of childhood cancer: are they vulnerable for psychological distress?	2013	X		X		X		X		X
E371	Religious and spiritual beliefs in outpatients suffering from Parkinson Disease	2011		X	X		X		X		X
E372	Anxiety is associated with diminished exercise performance and quality of life in severe emphysema: a cross-sectional study	2010		X	X		X		X		X
E373	Rasch analysis of the hospital anxiety and depression scale (HADS) for use in motor neurone disease	2011		X	X		X		X		X
E374	Mental health of African Americans and Caribbean blacks in the United States: results from the National Epidemiological Survey on Alcohol and Related Conditions	2013		X	X		X		X		X
E375	Which symptoms matter? Self-report and observer discrepancies in repressors and high-anxious women with metastatic breast cancer	2014		X	X		X		X		X
E376	First anxiety, afterwards depression: psychological distress in cancer patients at diagnosis and after medical treatment	2012	X		X		X		X		X
E377	Does chemotherapy reduce stress?	2010		X	X		X		X		X
E378	Determination of Cutpoints for Low and High Number of Symptoms in Patients with Advanced Cancer	2012		X	X		X		X		X
E379	Persistent fatigue in liver transplant recipients: a two-year follow-up study	2010		X	X		X		X		X
E380	Depression and anxiety are associated with a diagnosis of hypertension 5 years later in a cohort of late middle-aged men and women	2013		X	X		X		X		X
E381	Quality of life and brain tumors: what beyond the clinical burden?	2014		X	X		X		X		X
E382	Improving patient emotional functioning and psychological morbidity: Evaluation of a consultation skills training program for oncologists	2009		X	X		X		X		X
E383	"Doctor, please tell me it's nothing serious": an exploration of patients' worrying and reassuring cognitions using stimulated recall interviews	2014		X	X		X		X		X
E384	Effects of a 1-week inpatient course including information, physical activity, and group sessions for prostate cancer patients	2011		X	X		X		X		X
E385	Comorbid mental disorders and psychosocial distress in patients with brain tumours and their spouses in the early treatment phase	2011		X	X		X		X		X
E386	Affective state and cognitive functioning in patients with intracranial tumors: validity of the neuropsychological baseline assessment	2013		X	X		X		X		X
E387	Distress in patients with newly diagnosed brain tumours	2011		X	X		X		X		X
E388	Stress and coping in caregivers of patients awaiting solid organ transplantation	2012		X	X		X		X		X
E389	Mammograms and the management of existential discomfort: threats associated with the physicality of the body and neuroticism	2009		X	X		X		X		X
E390	MBSR vs aerobic exercise in social anxiety: fMRI of emotion regulation of negative self-beliefs	2013		X	X		X		X		X
E391	Persistent genital arousal disorder: a review of the literature and recommendations for management	2009		X	X		X		X		X
E392	How relevant is marital status and gender variables in coping with colorectal cancer? A sample of middle-aged and older cancer survivors	2009		X	X		X		X		X
E393	Identity-related growth and loss in a sample of HIV-positive gay and bisexual men: initial scale development and psychometric evaluation	2013		X	X		X		X		X
E394	Research article: Antidepressant use among Asians in the United States	2010		X	X		X		X		X
E395	Sooner or later: age at onset of generalized anxiety disorder in older adults	2012		X	X		X		X		X
E396	A longitudinal investigation of psychological disorders in patients prior and subsequent to a diagnosis of ovarian cancer	2010		X	X		X		X		X
E397	Mental disorders and cigarette use among adults in the United States	2012		X	X		X		X		X
E398	Pre-diagnosis quality of life (QoL) in patients with hematuria: comparison of bladder cancer with other causes	2013		X	X		X		X		X
E399	Coping strategies, psychological variables and their relationship with quality of life in multiple sclerosis	2009		X	X		X		X		X
E400	Psychological adjustment to gynaecological cancer: patients' illness representations, coping strategies and mood disturbance	2010		X	X		X		X		X
E401	Coping strategies as psychological risk factor for antenatal anxiety, worries, and depression among Greek women	2013		X	X		X		X		X
E402	Experience of newly diagnosed patients with sarcoma receiving chemotherapy	2011		X	X		X		X		X
E403	Sociodemographic and psychopathologic predictors of first incidence of DSM-IV substance use, mood and anxiety disorders: results from the Wave 2 National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions	2009		X	X		X		X		X
E404	Educational intervention in cancer outpatient clinics on routine screening for emotional distress: an observational study	2011		X	X		X		X		X
E405	Hopelessness and related variables among cancer patients in the Southern European Psycho-Oncology Study (SEPOS)	2010		X	X		X		X		X
E406	Emotion: empirical contribution. Maternal borderline personality pathology and infant emotion regulation: examining the influence of maternal emotion-related difficulties and infant attachment	2014		X	X		X		X		X
E407	Full access to medical records does not modify anxiety in cancer patients: Results of a randomized study	2011		X	X		X		X		X
E408	Anxiety, depression, traumatic stress and quality of life in colorectal cancer after different treatments: A study with Portuguese patients and their partners	2012	X		X		X		X		X
E409	Constantly responsible, constantly worried, constantly blessed: parenting after pediatric heart transplant	2009		X	X		X		X		X
E410	Prospective individual and social predictors of changes in adjustment for patients attending a regional cancer service	2013		X	X		X		X		X

E411	Pilot Randomized Controlled Trial of Brief Cognitive-Behavioral Therapy for Anxiety in Patients with Terminal Cancer	2012		X	X		X		X		X	
E412	Tailoring cognitive-behavioral therapy to treat anxiety comorbid with advanced cancer	2010		X	X		X		X		X	
E413	Cognitive-behavioural stress management enhances adjustment in women with breast cancer	2013		X	X		X		X		X	
E414	Global stress predicts both positive and negative emotional adjustment at diagnosis and post-surgery in women with breast cancer	2013		X	X		X		X		X	
E415	Nurses' Perceptions of Pain Management in Older Adults	2013		X	X		X		X		X	
E416	Mindfulness-based stress reduction for solid organ transplant recipients: a randomized controlled trial	2010		X	X		X		X		X	
E417	Activity of daily living problems in older cancer survivors: a population-based controlled study	2010	X		X		X		X		X	
E418	Short-term and long-term elderly cancer survivors: A population-based comparative and controlled study of morbidity, psychosocial situation, and lifestyle	2011		X	X		X			X	X	
E419	Does the cancer patient's disease stage matter? A comparative study of caregivers' mental health and health related quality of life	2012		X	X		X		X		X	
E420	Assessment of factors that contribute to decreased quality of life in Gynecologic Oncology Group ovarian cancer trials	2009		X	X		X		X		X	
E421	Irritable bowel syndrome in renal transplant patients: prevalence, link with quality of life, anxiety, and depression	2012		X	X		X		X		X	
E422	The psychometric properties of the Icelandic version of the Distress Thermometer and Problem List	2012		X	X		X		X		X	
E423	The benefits of psychosocial interventions for cancer patients undergoing radiotherapy	2013		X	X		X		X		X	
E424	Predictors of distress in cancer patients and their partners: The role of optimism in the sense of coherence construct	2012		X	X		X		X		X	
E425	Psychosocial problems among newly diagnosed rheumatoid arthritis patients	2012		X	X		X		X		X	
E426	Psychological distress in women with breast and gynecological cancer treated with radical surgery	2014	X		X		X		X		X	
E427	Testing the feasibility, acceptability and effectiveness of a 'decision navigation' intervention for early stage prostate cancer patients in Scotland--a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X	
E428	Core cognitions related to health anxiety in self-reported medical and non-medical samples	2012		X	X		X		X		X	
E429	Health-related quality of life, anxiety and depression related to mammography screening in Norway	2012		X	X		X		X		X	
E430	Exercise capacity affects quality of life in patients with pulmonary hypertension	2013		X	X		X		X		X	
E431	Information needs and preferences of women as they proceed through radiotherapy for breast cancer	2012		X	X		X		X		X	
E432	The Coping Experience of Parents of a Child with Retinoblastoma-Malignant Eye Cancer	2012		X	X		X		X		X	
E433	Psychological distress and cancer mortality	2009		X	X		X		X		X	
E434	The report of coping strategies and psychosocial adjustment in Korean mothers of children with cancer	2009		X	X		X		X		X	
E435	Representing randomness in the communication of individualized cancer risk estimates: Effects on cancer risk perceptions, worry, and subjective uncertainty about risk	2012		X	X		X		X		X	
E436	Report of a mental health survey among Chinese international students at Yale University	2013		X	X		X		X		X	
E437	A Serbian version of modified and revised Experiences in Close Relationships scale (SM-ECR-R)	2013		X	X		X		X		X	
E438	Social support attenuates presyncopal reactions to blood donation	2009		X	X		X		X		X	
E439	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer	2011	X		X		X		X		X	
E440	Worry and Intention Among Japanese Women: Implications for an Audience Segmentation Strategy to Promote Mammography Adoption	2013		X	X		X		X		X	
E441	Health-Promotion Behaviors and Psychological Distress in Cancer Survivors	2012	X		X		X		X		X	
E442	Comparison of mental health between individuals with spinal cord injury and able-bodied controls in Neiva, Colombia	2014		X	X		X		X		X	
E443	Longitudinal study of parent caregiving self-efficacy and parent stress reactions with pediatric cancer treatment procedures	2013		X	X		X		X		X	
E444	Measuring spirituality, religiosity, and denial in individuals working in funeral service to predict death anxiety	2009		X	X		X		X		X	
E445	Primary health and supportive care needs of long-term cancer survivors: a questionnaire survey	2011	X		X		X		X		X	
E446	Moderators of cancer-related distress and worry after a pancreatic cancer genetic counseling and screening intervention	2012		X	X		X		X		X	
E447	Quality of life after free-flap tongue reconstruction	2009		X	X		X		X		X	
E448	Factors influencing the quality of life in patients with HIV in Malaysia	2011		X	X		X		X		X	
E449	Psychological dysfunction is associated with symptom severity but not disease etiology or degree of gastric retention in patients with gastroparesis	2010		X	X		X		X		X	
E450	Women with advanced breast cancer and their spouses: diversity of support and psychological distress	2010		X	X		X		X		X	
E451	Delivering perinatal psychiatric services in the neonatal intensive care unit	2013		X	X		X		X		X	
E452	The effect of nurse-patient interaction on anxiety and depression in cognitively intact nursing home patients	2013		X	X		X		X		X	
E453	Anxiety in the operating theatre: a study of frequency and environmental impact in patients having local, plexus or regional anaesthesia	2009		X	X		X		X		X	
E454	Exercise for health: a randomized, controlled trial evaluating the impact of a pragmatic, translational exercise intervention on the quality of life, function and treatment-related side effects following breast cancer	2013		X	X		X		X		X	
E455	Low grade glioma: a qualitative study of the wait and see approach	2011		X	X		X		X		X	
E456	The pain provocation technique for adolescents with chronic pain: preliminary evidence	2010		X	X		X		X		X	

	for its effectiveness												
E457	Race, psychiatric comorbidity, and headache characteristics in patients in headache subspecialty treatment clinics	2013		X	X		X		X		X		
E458	Effects of adjuvant treatment on cognitive function in women with early breast cancer	2012		X	X		X		X		X		
E459	Cognitive, psychosocial, somatic and treatment factors predicting return to work after breast cancer treatment	2013	X		X		X		X		X		
E460	High prevalence of distress in patients after allogeneic hematopoietic SCT: fear of progression is associated with a younger age	2014		X	X		X		X		X		
E461	Feasibility study of a randomized controlled trial of a telephone-delivered problem-solving-occupational therapy intervention to reduce participation restrictions in rural breast cancer survivors undergoing chemotherapy	2011		X	X		X		X		X		
E462	Development and preliminary validation of the pancreatic cancer disease impact score	2013		X	X		X		X		X		
E463	An individualized representational intervention to improve symptom management (IRIS) in older breast cancer survivors: three pilot studies	2009	X		X		X		X		X		
E464	Body image and psychological outcome after severe skin and soft tissue infection requiring intensive care	2013		X	X		X		X		X		
E465	The quality of life and factors associated with it in the medically hospitalised elderly	2010		X	X		X		X		X		
E466	Factors associated with perceived health in elderly medical inpatients: A particular focus on personal coping recourses	2012		X	X		X		X		X		
E467	Sense of coherence and quality of life in older in-hospital patients without cognitive impairment--a 12 month follow-up study	2014		X	X		X		X		X		
E468	The Assessment of Quality of life at the End of Life (AQEL) questionnaire: a brief but comprehensive instrument for use in patients with cancer in palliative care	2010		X	X		X		X		X		
E469	The adaptive effect of personal control when facing breast cancer: Cognitive and behavioural mediators	2010		X	X		X		X		X		
E470	Personal control over the cure of breast cancer: adaptiveness, underlying beliefs and correlates	2010	X		X		X		X		X		
E471	Efficacy of Progressive Muscle Relaxation Training on Anxiety, Depression and Quality of Life in Cancer Patients Undergoing Chemotherapy at Tabriz Hematology and Oncology Research Center, Iran in 2010	2012		X	X		X		X		X		
E472	Evaluation of two group therapies to reduce fear of progression in cancer patients	2010		X	X		X		X		X		
E473	Personality influences quality-of-life assessments in adult patients after allogeneic hematopoietic SCT: results from a joint evaluation of the prospective German Multicenter Validation Trial and the Fred Hutchinson Cancer Research Center	2013		X	X		X		X		X		
E474	Weight bias internalization, core self-evaluation, and health in overweight and obese persons	2014		X	X		X		X		X		
E475	No association of depression and anxiety with the metabolic syndrome: the Norwegian HUNT study	2009		X	X		X		X		X		
E476	Predictors of onset of depression and anxiety in the year after diagnosis of breast cancer	2011		X	X		X		X		X		
E477	Response shift in the assessment of anxiety, depression and perceived health in urologic cancer patients: an individual perspective	2011		X	X		X		X		X		
E478	Anxiety and depression in the general population in Colombia: reference values of the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)	2014		X	X		X		X		X		
E479	Anxiety and depression in cancer patients compared with the general population	2010		X	X		X		X		X		
E480	Patients and staff perceptions of cancer patients' quality of life	2013		X	X		X		X		X		
E481	Certain bio-psychosocial-spiritual problems associated with dyspnea among advanced cancer patients in Taiwan	2012		X	X		X		X		X		
E482	Hopefulness predicts resilience after hereditary colorectal cancer genetic testing: a prospective outcome trajectories study	2010		X	X		X		X		X		
E483	Hope-based intervention for individuals susceptible to colorectal cancer: a pilot study	2012		X	X		X		X		X		
E484	Anxiety, depression and quality of life in Chinese women with breast cancer during and after treatment: A comparative evaluation	2013	X		X		X			X	X		
E485	Effects of optimism, social support, fighting spirit, cancer worry and internal health locus of control on positive affect in cancer survivors: a path analysis	2012	X		X		X		X		X		
E486	Fear of recurrence and psychological distress in head and neck cancer patients and their carers	2009	X		X		X		X		X		
E487	The invariant component structure of the Personality Assessment Inventory (PAI) full scales	2009		X	X		X		X		X		
E488	Effectiveness of Mindfulness-Based Stress Reduction in Mood, Breast- and Endocrine-Related Quality of Life, and Well-Being in Stage 0 to III Breast Cancer: A Randomized, Controlled Trial	2012		X	X		X		X		X		
E489	Mindfulness-based stress reduction in breast cancer: a qualitative analysis	2012		X	X		X		X		X		
E490	Literacy and cancer anxiety as predictors of health status: an exploratory study	2009		X	X		X		X		X		
E491	Pain-related anxiety and marijuana use motives: a pilot test among active marijuana-using young adults	2010		X	X		X		X		X		
E492	Reappraisal in the eighth life cycle stage: a theoretical psychoeducational intervention in elderly patients with cancer	2009		X	X		X		X		X		
E493	Applied tension and coping with blood donation: a randomized trial	2012		X	X		X		X		X		
E494	Distress thermometer validation: heart failure	2012		X	X		X		X		X		
E495	Study of generic quality of life in patients operated on for post-prostatectomy incontinence	2013		X	X		X		X		X		
E496	Differences in adjustment between individuals with alpha-1 antitrypsin deficiency (AATD)-associated COPD and non-AATD COPD	2013		X	X		X		X		X		
E497	Validation of the Hospital Anxiety and Depression Scale for use with multiple sclerosis patients	2009		X	X		X		X		X		
E498	Associations between quality of life, coping styles, optimism, and anxiety and depression in pretreatment patients with head and neck cancer	2011		X	X		X		X		X		
E499	The effect of imaging on the clinical management of breast pain	2012		X	X		X		X		X		
E500	Quality of life, fertility concerns, and behavioral health outcomes in younger breast	2012		X	X		X		X		X		

[illegible]

E545	Long-term consequences of pain, anxiety, and agitation in older patients on the intensive care unit... Fourth European Nursing Congress	2010		X	X		X		X		X	
E546	Effects of an uncertainty management intervention on uncertainty, anxiety, depression, and quality of life of chronic obstructive pulmonary disease outpatients	2012		X	X		X		X		X	
E547	Daily burdens of recipients and family caregivers after lung transplant	2012		X	X		X		X		X	
E548	Physical activity improves symptoms in irritable bowel syndrome: a randomized controlled trial	2011		X	X		X		X		X	
E549	Anxiety and depression symptoms in arterial hypertension: the influence of antihypertensive treatment. the HUNT study, Norway	2012		X	X		X		X		X	
E550	Long-term quality-of-life outcomes after radical prostatectomy or watchful waiting: the Scandinavian Prostate Cancer Group-4 randomised trial	2011		X	X		X			X	X	
E551	"Setting boundaries" - Mental adjustment to cancer in laryngeal cancer patients: An interview study	2012		X	X		X		X		X	
E552	Mental adjustment to cancer and its relation to anxiety, depression, HRQL and survival in patients with laryngeal cancer - a longitudinal study	2011	X		X		X		X		X	
E553	Chin tremors associated with paroxetine in a patient with pancreatic adenocarcinoma	2013		X	X		X		X		X	
E554	Translating dignity therapy into practice: effects and lessons learned	2013		X	X		X		X		X	
E555	Which domains of spirituality are associated with anxiety and depression in patients with advanced illness?	2011		X	X		X		X		X	
E556	Personality and all-cause mortality: individual-participant meta-analysis of 3,947 deaths in 76,150 adults	2013		X	X		X		X		X	
E557	Value of the Hospital Anxiety and Depression Scale in the follow up of head and neck cancer patients	2013		X	X		X		X		X	
E558	Quantity vs. quality: an exploration of the predictors of posttreatment sexual adjustment for women affected by early stage cervical and endometrial cancer	2012		X	X		X		X		X	
E559	Sexual adjustment following early stage cervical and endometrial cancer: prospective controlled multi-centre study	2013		X	X		X		X		X	
E560	Acute maternal social dysfunction, health perception and psychological distress after ultrasonographic detection of a fetal structural anomaly	2010		X	X		X		X		X	
E561	CT-Screening for lung cancer does not increase the use of anxiolytic or antidepressant medication	2012		X	X		X		X		X	
E562	The effect of parathyroidectomy on neuropsychological symptoms and biochemical parameters in patients with asymptomatic primary hyperparathyroidism	2012		X	X		X		X		X	
E563	Hazardous drinking and drinking patterns among the reindeer-herding Sami population in Sweden	2011		X	X		X		X		X	
E564	Psychological resources as mediators of the association between social class and health: comparative findings from Japan and the USA	2014		X	X		X		X		X	
E565	The identification of mood and anxiety concerns using the patients concerns inventory following head and neck cancer	2012		X	X		X			X	X	
E566	Spirituality, distress, depression, anxiety, and quality of life in patients with advanced cancer	2011		X	X		X		X		X	
E567	Factors associated with poor quality of life in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia and lymphoma	2013		X	X		X			X	X	
E568	The epidemiology of psychiatric disorders among women with breast cancer in South Korea: analysis of national registry data	2014		X	X		X		X		X	
E569	A pilot randomized controlled trial of a brief early intervention for reducing posttraumatic stress disorder, anxiety and depressive symptoms in newly diagnosed head and neck cancer patients	2013		X	X		X		X		X	
E570	Racial and ethnic differences in mammography use among U.S. women younger than age 40	2009		X	X		X		X		X	
E571	Representations of control and psychological symptoms in couples dealing with cancer: A dyadic-regulation approach	2013		X	X		X		X		X	
E572	Depression and anxiety levels in woman under follow-up for breast cancer: relationship to coping with cancer and quality of life	2010		X	X		X			X	X	
E573	Use of the late-life function and disability instrument to assess disability in major depression	2009		X	X		X		X		X	
E574	Stress reactivity, health behaviors, and compliance to medical care in breast cancer survivors	2013	X		X		X		X		X	
E575	Skin examination behavior: the role of melanoma history, skin type, psychosocial factors, and region of residence in determining clinical and self-conducted skin examination	2012		X	X		X		X		X	
E576	Depression and anxiety in late life: diagnostic insights and therapeutic options	2011		X	X		X		X		X	
E577	Confirmation of the efficacy of ErR 731 in perimenopausal women with menopausal symptoms	2009		X	X		X		X		X	
E578	Psychological outcomes and health beliefs in adolescent and young adult survivors of childhood cancer and controls	2010	X		X		X		X		X	
E579	Depression, anxiety and positive affect in people diagnosed with low-grade tumours: the role of illness perceptions	2013		X	X		X		X		X	
E580	The impact of chronic obstructive pulmonary disease-related fears on disease-specific disability	2014		X	X		X		X		X	
E581	Perceived risk of cervical cancer in Appalachian women	2012		X	X		X		X		X	
E582	Chronic pain and the development of a symptom checklist: a pilot study	2013		X	X		X		X		X	
E583	The relationship between traits optimism and anxiety and health-related quality of life in patients hospitalized for chronic diseases: data from the SATISQOL study	2013		X	X		X		X		X	
E584	An abnormal screening mammogram causes more anxiety than a palpable lump in benign breast disease	2012		X	X		X		X		X	
E585	Cancer or no cancer: the influence of trait anxiety and diagnosis on quality of life with breast cancer and benign disease: a prospective, longitudinal study	2013		X	X		X		X		X	
E586	Growing up with the families of α_1 -thalassaemia major using an accelerated longitudinal design	2010		X	X		X		X		X	
E587	Associations of depressive and anxiety disorders with periodontal disease prevalence in young adults: analysis of 1999-2004 National Health and Nutrition Examination Survey	2013		X	X		X		X		X	

	(NHANES) data												
E588	Psychosocial disorders in women undergoing postoperative radiation and chemotherapy for breast cancer in India	2010		X	X		X		X		X		
E589	Psychometric properties of the EuroQol Five Dimensional Questionnaire (EQ-5D-3L) in caregivers of autistic children	2013		X	X		X		X		X		
E590	Marking time: The temporal experience of gastrointestinal cancer	2012		X	X		X		X		X		
E591	Group cognitive behaviour therapy for military service-related post-traumatic stress disorder: effectiveness, sustainability and repeatability	2011		X	X		X		X		X		
E592	Omega-3 supplementation lowers inflammation and anxiety in medical students: a randomized controlled trial	2011		X	X		X		X		X		
E593	Eurythmy Therapy in anxiety	2011		X	X		X		X		X		
E594	Examining factors that contribute to the process of resilience following spinal cord injury	2013		X	X		X		X		X		
E595	[An explanatory model for sleep disorders in people with cancer]	2011		X	X		X		X		X		
E596	Effects of meditation on anxiety, depression, fatigue, and quality of life of women undergoing radiation therapy for breast cancer	2013		X	X		X		X		X		
E597	Randomized Pilot Test of a Simultaneous Stage-Matched Exercise and Diet Intervention for Breast Cancer Survivors	2011		X	X		X		X		X		
E598	Determinants of suicidal ideation in patients with breast cancer	2013		X	X		X		X		X		
E599	Randomized controlled trial of standardized education and telemonitoring for pain in outpatients with advanced solid tumors	2013		X	X		X		X		X		
E600	Dyadic effects of fear of recurrence on the quality of life of cancer survivors and their caregivers	2012	x		x		x		x		x		
E601	Effects of Oncology Clinical Nurse Specialists' Interventions on Nursing-Sensitive Outcomes in South Korea	2011		X	X		X		X		X		
E602	Spiritual beliefs near the end of life: a prospective cohort study of people with cancer receiving palliative care	2013		X	X		X		X		X		
E603	Impact of peanut allergy on quality of life, stress and anxiety in the family	2009		X	X		X		X		X		
E604	Unfractionated heparin for second trimester placental insufficiency: a pilot randomized trial	2011		X	X		X		X		X		
E605	Perceived breast cancer risk, social support, and distress among a community-based sample of women	2009		X	X		X		X		X		
E606	Use of administrative data for the surveillance of mood and anxiety disorders	2009		X	X		X		X		X		
E607	Understanding the health impact of caregiving: a qualitative study of immigrant parents and single parents of children with cancer	2012		X	X		X		X		X		
E608	High-tone external muscle stimulation in endstage renal disease: effects on quality of life in patients with peripheral neuropathy	2013		X	X		X		X		X		
E609	Factors accounting for the association between anxiety and depression, and eczema: the Hordaland health study (HUSK)	2010		X	X		X		X		X		
E610	Higher levels of reported sun exposure, and not vitamin D status, are associated with less depressive symptoms and fatigue in multiple sclerosis	2014		X	X		X		X		X		
E611	A comparison of the effects of a special gynaecological garment and music in reducing the anxiety related to gynaecological examination	2012		X	X		X		X		X		
E612	Relationship of psychological characteristics and self-efficacy in gastrointestinal cancer survivors	2010	X		X		X		X		X		
E613	Dysplasia severity, but not experiences during colposcopy, predicts adherence to follow-up colposcopy	2012		X	X		X		X		X		
E614	Determinants of pre-procedural state anxiety and negative affect in first-time colposcopy patients: implications for intervention	2012		X	X		X		X		X		
E615	A review of culturally targeted/tailored tobacco prevention and cessation interventions for minority adolescents	2012		X	X		X		X		X		
E616	The effectiveness of an augmented cognitive behavioural intervention for post-stroke depression with or without anxiety (PSDA): the Restore4Stroke-PSDA trial	2012		X	X		X		X		X		
E617	Having a Pap smear, quality of life before and after cervical screening: a questionnaire study	2012		X	X		X		X		X		
E618	How distressing is referral to colposcopy in cervical cancer screening?: a prospective quality of life study	2014		X	X		X		X		X		
E619	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training	2011	X		X		X		X		X		
E620	Prevention of depression and anxiety in later life: design of a randomized controlled trial for the clinical and economic evaluation of a life-review intervention	2009		X	X		X		X		X		
E621	Reminiscence and adaptation to critical life events in older adults with mild to moderate depressive symptoms	2011		X	X		X		X		X		
E622	A patient's perspective on multidisciplinary treatment gain for fibromyalgia: an indicator for pre-post treatment effects?	2009		X	X		X		X		X		
E623	Dysfunctional remembered parenting in oncology outpatients affects psychological distress symptoms in a gender-specific manner	2012		X	X		X		X		X		
E624	Frequency vs. intensity: which should be used as anchors for self-report instruments?	2012		X	X		X		X		X		
E625	Validation of the grip test and human activity profile for evaluation of physical performance during the intermediate phase after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	2013		X	X		X		X		X		
E626	"Cancer changes everything!" Exploring the lived experiences of women with metastatic breast cancer	2014		X	X		X		X		X		
E627	Relationship between psychological distress and endogenous anticoagulants in patients with a previous venous thromboembolic event	2011		X	X		X		X		X		
E628	Significant immediate and long-term improvement in quality of life and disease coping in patients with vitiligo after group climatotherapy at the Dead Sea	2011		X	X		X		X		X		
E629	Impact of autonomic and self-regulation on cancer-related fatigue and distress in breast cancer patients - a prospective observational study	2014		X	X		X		X		X		
E630	Does self-regulation and autonomic regulation have an influence on survival in breast and colon carcinoma patients? results of a prospective outcome study	2011	X		X		X		X		X		

E631	The association between individual attachment patterns, the perceived social support, and the psychological well-being of Turkish informal caregivers	2009		X	X		X		X		X
E632	Attitudes of women with breast cancer regarding the doctor-patient relationship	2013		X	X		X		X		X
E633	Psychological burden of testing positive for high-risk human papillomavirus on women with atypical cervical cytology: a prospective study	2011		X	X		X		X		X
E634	Differences in depression, anxiety, and quality of life between women with and without breast pain prior to breast cancer surgery	2013		X	X		X		X		X
E635	A national study of adverse effects and global quality of life among candidates for curative treatment for prostate cancer	2013		X	X		X		X		X
E636	[Distress among cancer patients and their partners in the first year after diagnosis]	2010		X	X		X		X		X
E637	Psychosomatic services for melanoma patients in tertiary care	2012		X	X		X		X		X
E638	Combining medical treatment and CBT in treating alcohol-dependent patients: effects on life quality and general well-being	2013		X	X		X		X		X
E639	The impact of physical complaints, social environment, and psychological functioning on IBS patients' health perceptions: looking beyond GI symptom severity	2014		X	X		X		X		X
E640	Dyadic effects of coping strategies on emotional state and quality of life in prostate cancer patients and their spouses	2014		X	X		X		X		X
E641	Transition to Breast Cancer Survivorship: A Longitudinal Qualitative Follow-Up Study of Two-Year Survivors	2012	X		X		X			X	X
E642	Unsupportive social interactions in the weeks immediately following breast cancer diagnosis	2013		X	X		X		X		X
E643	Unmet supportive care needs: a cross-cultural comparison between Hong Kong Chinese and German Caucasian women with breast cancer	2011		X	X		X		X		X
E644	The evolution of psychological distress trajectories in women diagnosed with advanced breast cancer: a longitudinal study	2013		X	X		X		X		X
E645	Using Rasch analysis to examine the distress thermometer's cut-off scores among a mixed group of patients with cancer	2014		X	X		X		X		X
E646	Distressed partners and caregivers do not recover easily: adjustment trajectories among partners and caregivers of cancer survivors	2012		X	X		X		X		X
E647	Rasch analysis of the Hospital Anxiety and Depression Scale among caregivers of cancer survivors: implications for its use in psycho-oncology	2011		X	X		X		X		X
E648	Walking a mile in their shoes: anxiety and depression among partners and caregivers of cancer survivors at 6 and 12 months post-diagnosis	2013		X	X		X		X		X
E649	Distress in partners of individuals diagnosed with or at high risk of developing tumors due to rare hereditary cancer syndromes	2011		X	X		X		X		X
E650	Recurrent brain tumour: the impact of illness on patient's life	2012		X	X		X		X		X
E651	Identifying and describing feelings and psychological flexibility predict mental health in men with HIV	2013		X	X		X		X		X
E652	The psychological impact of anal cancer screening on HIV-infected men	2013		X	X		X		X		X
E653	[Patients with fibromyalgia: gender differences]	2010		X	X		X		X		X
E654	Sense of coherence and psychiatric morbidity in terms of anxiety and depression in patients with major depression before and after electric convulsive treatment	2009		X	X		X		X		X
E655	Cancer patients and their companion animals: results from a 309-patient survey on pet-related concerns and anxieties during chemotherapy	2010		X	X		X		X		X
E656	Parental level of anxiety, sense of coherence and state of mind when choroid plexus cysts have been identified at a routine ultrasound examination in the second trimester of pregnancy: a case control study	2009		X	X		X		X		X
E657	Gratitude orientation reduces death anxiety but not positive and negative affect	2012		X	X		X		X		X
E658	A virtual psychiatric ward for orientating patients admitted for the first time	2010		X	X		X		X		X
E659	Comparing the distress thermometer (DT) with the patient health questionnaire (PHQ)-2 for screening for possible cases of depression among patients newly diagnosed with advanced cancer	2014		X	X		X		X		X
E660	Decreased health-related quality of life in disease-free survivors of differentiated thyroid cancer in Korea	2010	X		X		X		X		X
E661	Awareness of incurable cancer status and health-related quality of life among advanced cancer patients: a prospective cohort study	2013		X	X		X		X		X
E662	Prophylactic pancreatectomy for intraductal papillary mucinous neoplasm does not negatively impact quality of life: a preliminary study	2010		X	X		X		X		X
E663	Quality of life beyond the early postoperative period after laparoscopy-assisted distal gastrectomy: the level of patient expectation as the essence of quality of life	2012		X	X		X		X		X
E664	A Rome III survey of functional dyspepsia among the ethnic Malays in a primary care setting	2013		X	X		X		X		X
E665	Anxiety, depression and related factors in family caregivers of newly diagnosed lung cancer patients before first treatment	2013		X	X		X		X		X
E666	When peer support may be most beneficial: the relationship between upward comparison and perceived threat	2011		X	X		X		X		X
E667	The Challenge of Existential Issues in Acute Care: Nursing Considerations for the Patient With a New Diagnosis of Lung Cancer	2012		X	X		X		X		X
E668	Pre- and Postoperative Self-Reported Cognitive Effectiveness and Worry in Patients With Suspected Lung Malignancy	2013		X	X		X		X		X
E669	Identifying primary concerns in patients newly diagnosed with lung cancer	2011		X	X		X		X		X
E670	Supporting treatment decision making in advanced cancer: a randomized trial of a decision aid for patients with advanced colorectal cancer considering chemotherapy	2011		X	X		X		X		X
E671	Randomized controlled trial of mindfulness-based stress reduction (MBSR) for survivors of breast cancer	2009	X		X		X		X		X
E672	Burden and needs of 487 caregivers of patients in vegetative state and in minimally conscious state: results from a national study	2012		X	X		X		X		X
E673	Patterns of morning and evening fatigue among adults with HIV/AIDS	2011		X	X		X		X		X
E674	Looming cognitive style and quality of life in a cancer cohort	2010		X	X		X		X		X
E675	Psychosocial concerns of young African American breast cancer survivors	2012		X	X		X		X		X

E676	A Qualitative Investigation of Obese Men's Experiences With Their Weight	2011		X	X		X		X		X
E677	The assessment of health-related quality of life and related factors in Chinese elderly patients undergoing chemotherapy for advanced cancer: A cross-sectional study	2014		X	X		X		X		X
E678	Interpreting differences in patterns of supportive care needs between patients with breast cancer and patients with colorectal cancer	2013		X	X		X		X		X
E679	Levels of fatigue in Chinese women with breast cancer and its correlates: a cross-sectional questionnaire survey	2011		X	X		X		X		X
E680	Exploratory analysis of health-related quality of life among the empty-nest elderly in rural China: an empirical study in three economically developed cities in eastern China	2014		X	X		X		X		X
E681	Effect of supportive care on the anxiety of women with suspected breast cancer	2010		X	X		X		X		X
E682	Effects of antidepressants, but not psychopathology, on cardiac sympathetic control: a longitudinal study	2012		X	X		X		X		X
E683	Perceived uncertainty, social support and psychological adjustment in older patients with cancer being treated with surgery	2009		X	X		X		X		X
E684	[Effectiveness of nursing instruction in reducing uncertainty, anxiety and self-care in breast cancer women undergoing initial chemotherapy]	2010		X	X		X		X		X
E685	Physical activity behaviors in women with newly diagnosed ductal carcinoma-in-situ	2009		X	X		X		X		X
E686	Anxiety and depression, chronic physical conditions, and quality of life in an urban population sample study	2012		X	X		X		X		X
E687	Factors affecting the quality of life of middle-aged women suffering Hwa-Byung	2012		X	X		X		X		X
E688	A randomised controlled trial of the effect of music therapy and verbal relaxation on chemotherapy-induced anxiety	2011		X	X		X		X		X
E689	Early retirement and non-employment after breast cancer	2014		X	X		X		X		X
E690	Beta-blockers may reduce intrusive thoughts in newly diagnosed cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E691	Increased burden on caregivers of having a child with haemophilia complicated by inhibitors	2014		X	X		X		X		X
E692	Do educational interventions improve cancer patients' quality of life and reduce pain intensity? Quantitative systematic review	2012		X	X		X		X		X
E693	Attitudes to colorectal cancer screening after reading the prevention information	2011		X	X		X		X		X
E694	Functional social support, psychological capital, and depressive and anxiety symptoms among people living with HIV/AIDS employed full-time	2013		X	X		X		X		X
E695	Patterns of symptoms in women after gynecologic surgery	2010		X	X		X		X		X
E696	The role of interleukin (IL)-17 in anxiety and depression of patients with rheumatoid arthritis	2012		X	X		X		X		X
E697	The psychological impact of a specialist referral and telephone intervention on male cancer patients: a randomised controlled trial	2010		X	X		X		X		X
E698	Assessing the psychological predictors of benefit finding in patients with head and neck cancer	2013		X	X		X		X		X
E699	The effectiveness of multimedia learning education programs on knowledge, anxiety and pressure garment compliance in patients undergoing burns rehabilitation in Taiwan: an experimental study	2010		X	X		X		X		X
E700	Prospective multicenter study of the impact of the 21-gene recurrence score assay on medical oncologist and patient adjuvant breast cancer treatment selection	2010		X	X		X		X		X
E701	Care complexity, mood, and quality of life in liver pre-transplant patients	2013		X	X		X		X		X
E702	Delineating psychological and biomedical profiles in a heterogeneous fibromyalgia population using cluster analysis	2012		X	X		X		X		X
E703	The effect of a contemplative self-healing program on quality of life in women with breast and gynecologic cancers	2010		X	X		X		X		X
E704	The Beliefs and Knowledge of Patients Newly Diagnosed With Cancer in a UK Ethnically Diverse Population	2012		X	X		X		X		X
E705	Profile and predictors of global distress: Can the DT guide nursing practice in prostate cancer?	2014		X	X		X		X		X
E706	The Need to Be Superman: The Psychosocial Support Challenges of Young Men Affected by Cancer	2014		X	X		X		X		X
E707	Impact of symptom burden in post-surgical non-small cell lung cancer survivors	2014	X		X		X		X		X
E708	A randomized controlled single-blind clinical trial on 84 outpatients with psoriasis vulgaris by auricular therapy combined with optimized Yinxieling Formula	2012		X	X		X		X		X
E709	Psychodynamic interventions in cancer care I: psychometric results of a randomized controlled trial	2014		X	X		X		X		X
E710	A mono-institutional prospective study on the effectiveness of a specialist psychotherapeutic intervention (POI) started at the diagnosis of cancer	2012		X	X		X		X		X
E711	Non-cancer life stressors contribute to impaired quality of life in ovarian cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E712	Patients' views about causes and preferences for the management of cancer-related fatigue-a case for non-congruence with the physicians?	2011		X	X		X		X		X
E713	Health-related quality of life in adult survivors after paediatric allo-SCT	2009	X		X		X		X		X
E714	Compromised quality of life in adult patients who have received a radiation dose towards the basal part of the brain. A case-control study in long-term survivors from cancer in the head and neck region	2012	X		X		X		X		X
E715	Evaluation of an educational programme for family members of patients living with heart failure: a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X
E716	Dysphagia following a total laryngectomy: the effect on quality of life, functioning, and psychological well-being	2009		X	X		X		X		X
E717	Inflammatory bowel disease: a patient's and caregiver's perspective	2009		X	X		X		X		X
E718	The paradox of received social support: the importance of responsiveness	2009		X	X		X		X		X
E719	Damage accrual, cumulative glucocorticoid dose and depression predict anxiety in patients with systemic lupus erythematosus	2011		X	X		X		X		X
E720	Acetyl-L-carnitine reduces depression and improves quality of life in patients with minimal hepatic encephalopathy	2011		X	X		X		X		X
E721	Long-term experiences after oesophagectomy/gastrectomy for cancer--A focus group	2013		X	X		X		X		X

	study												
E722	Results of a multi-componential psychosocial intervention programme for women with early-stage breast cancer in Spain: quality of life and mental adjustment	2009		X	X		X		X		X		
E723	Electroacupuncture for fatigue, sleep, and psychological distress in breast cancer patients with aromatase inhibitor-related arthralgia: A randomized trial	2014		X	X		X		X		X		
E724	Aggressiveness, sexuality, and obsessiveness in late stages of ALS patients and their effects on caregivers	2012		X	X		X		X		X		
E725	Psychosocial well-being and quality of life among women newly diagnosed with genital herpes	2009		X	X		X		X		X		
E726	Do dispositional rumination and/or mindfulness moderate the relationship between life hassles and psychological dysfunction in adolescents?	2010		X	X		X		X		X		
E727	Complicated grief symptoms in anxiety disorders: prevalence and associated impairment	2013		X	X		X		X		X		
E728	A comparison of emotional approach coping (EAC) between individuals with anxiety disorders and nonanxious controls	2009		X	X		X		X		X		
E729	The burden of mental comorbidity in multiple sclerosis: frequent, underdiagnosed, and undertreated	2009		X	X		X		X		X		
E730	Anxiety, depression, quality of life and patient satisfaction in acne patients treated with oral isotretinoin	2013		X	X		X		X		X		
E731	Reasons for quitting smoking prior to a self-quit attempt among smokers with and without posttraumatic stress disorder or other anxiety/mood psychopathology	2009		X	X		X		X		X		
E732	Attachment, forgiveness, and physical health quality of life in HIV + adults	2012		X	X		X		X		X		
E733	Relationship between mental health and spiritual wellbeing among hemodialysis patients: a correlation study	2014		X	X		X		X		X		
E734	Understanding the relationship between attachment style, pain appraisal and illness behavior in women	2012		X	X		X		X		X		
E735	A necessary evil: The experiences of men with prostate cancer undergoing imaging procedures	2011		X	X		X		X		X		
E736	Cognitive profile of patients with burning mouth syndrome in the Japanese population	2010		X	X		X		X		X		
E737	Effect of the disclosure of MS diagnosis on anxiety, mood and quality of life of patients: a prospective study	2012		X	X		X		X		X		
E738	Increases in generative concern among older adults following reminders of mortality	2014		X	X		X		X		X		
E739	Work productivity and health of informal caregivers of persons with advanced cancer	2011		X	X		X		X		X		
E740	Psychological distress and coping strategies in patients attending a dermatology outpatient clinic	2012		X	X		X		X		X		
E741	'Open Window': a randomized trial of the effect of new media art using a virtual window on quality of life in patients' experiencing stem cell transplantation	2013		X	X		X		X		X		
E742	Illness perception clusters at diagnosis predict psychological distress among women with breast cancer at 6 months post diagnosis	2013		X	X		X		X		X		
E743	Body mass index and common mental disorders: exploring the shape of the association and its moderation by age, gender and education	2012		X	X		X		X		X		
E744	Examining the potential influence of diabetes on depression and anxiety symptoms via multiple sample confirmatory factor analysis	2011		X	X		X		X		X		
E745	The association between body mass index and health-related quality of life: influence of ethnicity on this relationship	2013		X	X		X		X		X		
E746	Prevalence and predictors of cancer specific distress in men with a family history of prostate cancer	2013		X	X		X		X		X		
E747	An evaluation of patient attitudes to colonoscopy and the importance of endoscopist interaction and the endoscopy environment to satisfaction and value	2013		X	X		X		X		X		
E748	An exploratory study into the unmet supportive needs of breast cancer patients	2013	X		X		X		X		X		
E749	'The end of treatment is not the end': parents' experiences of their child's transition from treatment for childhood cancer	2012		X	X		X		X		X		
E750	The self-reported health of U.S. flight attendants compared to the general population	2014		X	X		X		X		X		
E751	Screening and guided self-help intervention for anxiety and depression in patients with type 2 diabetes	2011		X	X		X		X		X		
E752	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients	2010	X		X		X		X		X		
E753	The effectiveness of a self-efficacy-enhancing intervention for Chinese patients with colorectal cancer: A randomized controlled trial with 6-month follow up	2014		X	X		X		X		X		
E754	Education and psychological support meet the supportive care needs of Taiwanese women three months after surgery for newly diagnosed breast cancer: A non-randomised quasi-experimental study	2014		X	X		X		X		X		
E755	Self-efficacy and fear of cancer progression during the year following diagnosis of breast cancer	2013		X	X		X		X		X		
E756	Factors related with the higher percentage of hospitalizations due to asthma amongst women: the FRIAM study	2012		X	X		X		X		X		
E757	Monitoring physical and psychosocial symptom trajectories in ovarian cancer patients receiving chemotherapy	2012		X	X		X		X		X		
E758	Development of a screening tool for the identification of psychooncological treatment need in breast cancer patients	2009		X	X		X		X		X		
E759	Desire for formal psychological support among caregivers of patients with cancer: prevalence and implications for screening their needs	2013		X	X		X		X		X		
E760	Anxiety as predictor of the cortisol awakening response in patients with coronary heart disease	2013		X	X		X		X		X		
E761	A controlled study of mental distress and somatic complaints after risk-reducing salpingo-oophorectomy in women at risk for hereditary breast ovarian cancer	2009		X	X		X		X		X		
E762	Exercise may reduce depression but not anxiety in self-referred cancer patients undergoing chemotherapy. Post-hoc analysis of data from the 'Body & Cancer' trial	2011		X	X		X		X		X		
E763	Psychiatric comorbidity in asthma patients. Associated factors	2011		X	X		X		X		X		
E764	Psychosocial consequences of genetic counseling: a population-based follow-up study	2009		X	X		X		X		X		
E765	Cancer risk comparative perception and overscreening behaviours of non-carriers from BRCA1/2 families	2013		X	X		X		X		X		

E766	Emerging adulthood and cancer: how unmet needs vary with time-since-treatment	2010		X	X		X		X		X	
E767	Characteristics associated with low resilience in patients with depression and/or anxiety disorders	2013		X	X		X		X		X	
E768	Daily collection of self-reporting sleep disturbance data via a smartphone app in breast cancer patients receiving chemotherapy: a feasibility study	2014		X	X		X		X		X	
E769	Prevalence of depression, anxiety, and adjustment disorder in oncological, haematological, and palliative-care settings: a meta-analysis of 94 interview-based studies	2011		X	X		X			X	X	
E770	Assessing the role of attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms in smokers with and without posttraumatic stress disorder	2012		X	X		X		X		X	
E771	Providing general practice needs-based care for carers of people with advanced cancer: a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X	
E772	Effects of guided imagery with relaxation training on anxiety and quality of life among patients with inflammatory bowel disease	2012		X	X		X		X		X	
E773	Perioperative assessment of psychological state and quality of life of head and neck cancer patients undergoing surgery	2009		X	X		X		X		X	
E774	Patients' survival expectations before localized prostate cancer treatment by treatment status	2009		X	X		X		X		X	
E775	Unmet supportive care needs, psychological well-being and quality of life in patients living with multiple myeloma and their partners	2011		X	X		X		X		X	
E776	Health-related quality of life in women with newly diagnosed polycystic ovary syndrome randomized between clomifene citrate plus metformin or clomifene citrate plus placebo	2012		X	X		X		X		X	
E777	Psychometric properties of the Spanish form of the Schedule for Meaning in Life Evaluation (SMiLE)	2011		X	X		X		X		X	
E778	Caregiving spouses' attachment orientations and the physical and psychological health of individuals with Alzheimer's disease	2013		X	X		X		X		X	
E779	Psychosocial outcomes in young adults with cancer: emotional distress, quality of life and personal growth	2013	X		X		X		X		X	
E780	Fear of recurrence: a case report of a woman breast cancer survivor with GAD treated successfully by CBT	2010		X	X		X		X		X	
E781	The role of socioeconomic status in adjustment after ductal carcinoma in situ	2010		X	X		X		X		X	
E782	A cluster randomized controlled trial of cognitive behaviour therapy for common mental disorders in patients with advanced cancer	2009		X	X		X		X		X	
E783	Polycystic ovary syndrome: a biopsychosocial understanding in young women to improve knowledge and treatment options	2010		X	X		X		X		X	
E784	Psychological parameters in the reproductive phenotypes of polycystic ovary syndrome	2012		X	X		X		X		X	
E785	Coping strategy and anxiety evolution in multiple sclerosis patients initiating interferon-beta treatment	2009		X	X		X		X		X	
E786	Psychosocial Adjustment and Marital Intimacy Among Partners of Patients with Breast Cancer: A Comparison Study with Partners of Healthy Women	2013		X	X		X		X		X	
E787	A longitudinal study about the body image and psychosocial adjustment of breast cancer patients during the course of the disease	2010		X	X		X		X		X	
E788	Gender differences in health-related quality of life, physical function and psychological status among patients in the early phase following allogeneic haematopoietic stem cell transplantation	2013		X	X		X		X		X	
E789	Shock anxiety among implantable cardioverter defibrillator recipients with recent tachyarrhythmia	2012		X	X		X		X		X	
E790	Long-term success of GUT-directed group hypnosis for patients with refractory irritable bowel syndrome: a randomized controlled trial	2013		X	X		X		X		X	
E791	Higher emotional distress in female partners of cancer patients: prevalence and patient-partner interdependencies in a 3-year cohort	2013		X	X		X		X		X	
E792	An examination of distress, sleep, and fatigue in metastatic breast cancer patients	2012		X	X		X		X		X	
E793	Measuring psychosocial distress and parenting concerns among adults with cancer: The Parenting Concerns Questionnaire	2012		X	X		X		X		X	
E794	Family routines and parental monitoring as protective factors among early and middle adolescents affected by maternal HIV/AIDS	2009		X	X		X		X		X	
E795	Depression, anxiety and anger in subtypes of irritable bowel syndrome patients	2010		X	X		X		X		X	
E796	Developing new ways to address learning needs of adult abdominal organ transplant recipients	2009		X	X		X		X		X	
E797	Caregivers' anxiety and self-efficacy in palliative care	2013		X	X		X		X		X	
E798	Illness-related hopelessness in advanced cancer: influence of anxiety, depression, and preparatory grief	2009		X	X		X		X		X	
E799	Relationship of general self-efficacy with anxiety, symptom severity and quality of life in cancer patients before and after radiotherapy treatment	2013	X		X		X		X		X	
E800	Self-efficacy beliefs and levels of anxiety in advanced cancer patients	2010		X	X		X		X		X	
E801	A Web-based self-management exercise and diet intervention for breast cancer survivors: Pilot randomized controlled trial	2014		X	X		X		X		X	
E802	Chronic fatigue syndrome 5 years after giardiasis: differential diagnoses, characteristics and natural course	2013		X	X		X		X		X	
E803	Epidemiologic heterogeneity of common mood and anxiety disorders over the lifecourse in the general population: a systematic review	2009		X	X		X		X		X	
E804	Depression, anxiety and alexithymia symptoms are major determinants of health related quality of life (HRQoL) in cirrhotic patients	2013		X	X		X		X		X	
E805	Chronic obstructive pulmonary disease: an update on diagnosis and management issues in older adults	2009		X	X		X		X		X	
E806	The two-week rule for suspected colorectal cancer: patient experience and psychological impact	2012		X	X		X		X		X	
E807	A longitudinal study of distress (depression and anxiety) up to 18 months after radiotherapy for head and neck cancer	2013	X		X		X		X		X	
E808	Distress, anxiety, depression, and emotional well-being in African-American men with prostate cancer	2010		X	X		X		X		X	

E809	The chronology of distress, anxiety, and depression in older prostate cancer patients	2009		X	X		X		X		X
E810	Screening for breast cancer: an update for the U.S. Preventive Services Task Force	2009		X	X		X		X		X
E811	Concerns Across the Survivorship Trajectory: Results From a Survey of Cancer Survivors	2013	X		X		X		X		X
E812	Concern as motivation for protection: an investigation of mothers' concern about daughters' breast cancer risk	2011		X	X		X		X		X
E813	Exploring spirituality in family caregivers of patients with primary malignant brain tumors across the disease trajectory	2013		X	X		X		X		X
E814	Feasibility of a telephone support service for carers	2013		X	X		X		X		X
E815	A nurse-led psycho-education programme for Chinese carers of patients with colorectal cancer	2014		X	X		X		X		X
E816	Follow-up practice in endometrial cancer and the association with patient and hospital characteristics: a study from the population-based PROFILES registry	2013		X	X		X		X		X
E817	Cancer-related self-efficacy following a consultation with an oncologist	2013		X	X		X		X		X
E818	A systematic narrative review of the studies on structured child-centred interventions for families with a parent with cancer	2010		X	X		X		X		X
E819	Mental health, treatment preferences, advance care planning, location, and quality of death in advanced cancer patients with dependent children	2009		X	X		X		X		X
E820	Experiences of Syrian women with breast cancer regarding chemotherapy: A qualitative study	2011		X	X		X		X		X
E821	Sleep disturbances in adult survivors of childhood brain tumors	2013		X	X		X		X		X
E822	Comparison between psychosocial long-term outcomes of recipients and donors after adult-to-adult living donor liver transplantation	2011		X	X		X		X		X
E823	Depression, anxiety and quality-of-life among relatives of patients with severe brain injury: the acute phase	2012		X	X		X		X		X
E824	When we should worry more: using cognitive bias modification to drive adaptive health behaviour	2014		X	X		X		X		X
E825	A brief mindfulness based intervention for increase in emotional well-being and quality of life in percutaneous coronary intervention (PCI) patients: the MindfulHeart randomized controlled trial	2014		X	X		X		X		X
E826	Effect of self-selected music on adults' anxiety and subjective experiences during initial radiotherapy treatment: a randomised controlled trial and qualitative research	2012		X	X		X		X		X
E827	Urinary incontinence in young nulligravid women: a cross-sectional analysis	2012		X	X		X		X		X
E828	Distress among women receiving uninformative BRCA1/2 results: 12-month outcomes	2009		X	X		X		X		X
E829	Psychosocial longitudinal study profile and distress of couples in relation to the conduct of prostate biopsy	2014		X	X		X		X		X
E830	Impact of exercise on patients with depression and anxiety	2010		X	X		X		X		X
E831	Health-related quality of life and persistent symptoms in relation to (R-)CHOP14, (R-)CHOP21, and other therapies among patients with diffuse large B-cell lymphoma: results of the population-based PHAROS-registry	2014		X	X		X		X		X
E832	Goal processes & self-efficacy related to psychological distress in head & neck cancer patients and their partners	2010		X	X		X		X		X
E833	Effects of a brief psychosocial intervention in patients with cancer receiving adjuvant therapy	2010		X	X		X		X		X
E834	Association of stress with symptoms of atopic dermatitis	2010		X	X		X		X		X
E835	The psychological responses of outpatient breast cancer patients before and during first medical consultation	2009		X	X		X		X		X
E836	High phobic anxiety is related to lower leukocyte telomere length in women	2012		X	X		X		X		X
E837	Reliability and validity of the Japanese version of the Short-form Supportive Care Needs Survey questionnaire (SCNS-SF34-J)	2009		X	X		X		X		X
E838	Cancer patients' reluctance to discuss psychological distress with their physicians was not associated with underrecognition of depression by physicians: a preliminary study	2009		X	X		X		X		X
E839	Anxiety and cardiovascular symptoms: the modulating role of insomnia	2010		X	X		X		X		X
E840	Pain over time and its effects on life in thalassemia	2013		X	X		X		X		X
E841	Hippocampal volumes in patients exposed to low-dose radiation to the basal brain. A case-control study in long-term survivors from cancer in the head and neck region	2012		X	X		X		X		X
E842	The COPD Helplessness Index: a new tool to measure factors affecting patient self-management	2010		X	X		X		X		X
E843	Anxiety and depression among caregivers of patients with eating disorders and their change over 1-year	2013		X	X		X		X		X
E844	Levels of circulating interleukin-1 receptor antagonist and C-reactive protein in long-term survivors of testicular cancer with chronic cancer-related fatigue	2009		X	X		X		X		X
E845	Factors associated with poor quality of life among cervical cancer survivors: implications for clinical care and clinical trials	2014		X	X		X		X		X
E846	[Evaluation of quality of life, anxiety and depression in testicular cancer patients during chemotherapy and after anticancer treatment]	2010	X		X			X	X		X
E847	Restless legs syndrome and its relationship with anxiety, depression, and quality of life in cancer patients undergoing chemotherapy	2010		X	X		X		X		X
E848	Neuroticism and extraversion personality traits, health behaviours, and subjective well-being: the Fukuoka Study (Japan)	2012		X	X		X		X		X
E849	Finding meaning despite anxiety over life and death in amyotrophic lateral sclerosis patients	2013		X	X		X		X		X
E850	Predictors of anxiety and depression among people attending diabetes screening: a prospective cohort study embedded in the ADDITION (Cambridge) randomized control trial	2011		X	X		X		X		X
E851	Effectiveness of a palliative care outpatient programme in improving cancer-related symptoms among ambulatory Brazilian patients	2012		X	X		X		X		X
E852	Couples coping with multiple sclerosis: a dyadic perspective on the roles of mindfulness and acceptance	2013		X	X		X		X		X
E853	Assessment of stigma in patients with cystic fibrosis	2014		X	X		X		X		X

E854	Pre-operative stress, anxiety, depression and coping strategies adopted by patients experiencing their first or recurrent brain neoplasm: an explorative study	2012		X	X		X		X		X	
E855	Do nurses risk underestimating the problems of patients with frontal lobe neoplasms?	2012		X	X		X		X		X	
E856	Effects of progressive muscle relaxation training on anxiety and quality of life of inpatients with ectopic pregnancy receiving methotrexate treatment	2012		X	X		X		X		X	
E857	A paradoxical difference in relationship between anxiety, depression and thyroid function in subjects on and not on T4: findings from the HUNT study	2009		X	X		X		X		X	
E858	Social Support and Adjustment in Patients with Sarcoma: The Moderator Effect of the Disease Phase	2012		X	X		X		X		X	
E859	A longitudinal study on emotional adjustment of sarcoma patients: the determinant role of demographic, clinical and coping variables	2012		X	X		X		X		X	
E860	Prevalence and predictors of anxiety and depression among family caregivers of cancer patients: a nationwide survey of patient-family caregiver dyads in Korea	2013		X	X		X		X		X	
E861	[Development and effectiveness of expressive writing program for women with breast cancer in Korea]	2012		X	X				X	X		X
E862	[Symptom experience and quality of life in breast cancer survivors]	2009		X	X				X	X		X
E863	Cognitive and emotional aspects of fear of recurrence: predictors and relations with adjustment in young to middle-aged cancer survivors	2013	X		X		X		X		X	
E864	Global and situational meanings in the context of trauma: Relations with psychological well-being	2013		X	X		X		X		X	
E865	The treatment of nonmelancholic depression: when antidepressants fail, does psychotherapy work?	2014		X	X		X		X		X	
E866	The impact of differing anxiety disorders on outcome following an acute coronary syndrome: time to start worrying?	2010		X	X		X		X		X	
E867	Energy psychology and thought field therapy in the treatment of tinnitus	2009		X	X		X		X		X	
E868	P0134 Relationship between depression, anxiety, and quality of life in women with breast cancer	2014		X	X		X			X	X	
E869	The initial development of an instrument to assess the psychosocial needs and unmet needs of young people who have a parent with cancer: piloting the offspring cancer needs instrument (OCNI)	2011		X	X		X		X		X	
E870	Psychosocial Characteristics Associated with Breast Cancer Survivors, 'Intimate Partners' Needs for Information and Support After Primary Breast Cancer Treatment	2012	X		X		X			X	X	
E871	Sleep loss and its effects on health of family caregivers of individuals with primary malignant brain tumors	2013		X	X		X		X		X	
E872	Physical activity and quality of life--the complementary influence of self-efficacy for physical activity and mental health difficulties	2010		X	X		X		X		X	
E873	Making hard choices easier: a prospective, multicentre study to assess the efficacy of a fertility-related decision aid in young women with early-stage breast cancer	2012		X	X		X		X		X	
E874	An exploration of the patient navigator role: perspectives of younger women with breast cancer	2014	X		X		X		X		X	
E875	Smoking, nicotine dependence and mental health among young adults: a 13-year population-based longitudinal study	2009		X	X		X		X		X	
E876	Randomized clinical trial of an intensive nursing-based pain education program for cancer outpatients suffering from pain	2009		X	X		X		X		X	
E877	Evidence of sex differences in the relationship between current tobacco use and past-year serious psychological distress: 2005-2008 National Survey on Drug Use and Health	2013		X	X		X		X		X	
E878	Clinical Effectiveness of Online Training in Palliative Care of Primary Care Physicians	2013		X	X		X		X		X	
E879	The use of data-mining to identify indicators of health-related quality of life in patients with irritable bowel syndrome	2012		X	X		X		X		X	
E880	Association of childhood adversities with the first onset of mental disorders in Spain: results from the ESEMeD project	2013		X	X		X		X		X	
E881	The influence of emotional factors on the report of somatic symptoms in patients on chronic haemodialysis: the importance of anxiety	2013		X	X		X		X		X	
E882	Dyadic adjustment, family coping, body image, quality of life and psychological morbidity in patients with psoriasis and their partners	2012		X	X		X		X		X	
E883	Just how bad is it? Comparison of the mental health of Mexican traumatic brain injury caregivers to age-matched healthy controls	2013		X	X		X		X		X	
E884	Experiences of living with increased risk of developing colorectal and gynaecological cancer in individuals with no identified gene mutation	2012		X	X		X		X		X	
E885	A 1-year follow up of psychological wellbeing after subtotal and total hysterectomy--a randomised study	2010		X	X		X		X		X	
E886	Exploring the contribution of psychosocial factors to fatigue in patients with advanced incurable cancer	2014		X	X		X		X		X	
E887	Validation of a self-concept scale for Lynch syndrome in different nationalities	2011		X	X		X		X		X	
E888	Social comparison and anxious mood in pulmonary rehabilitation: the role of cognitive focus	2012		X	X		X		X		X	
E889	Thought suppression is associated with psychological distress in homebound older adults	2012		X	X		X		X		X	
E890	Evaluation of the factor structure and psychometric properties of the Brief Symptom Inventory-18 with homebound older adults	2010		X	X		X		X		X	
E891	Living with a brain tumor : Reaction profiles in patients and their caregivers	2013		X	X		X		X		X	
E892	An exploration of patient-reported symptoms in systemic lupus erythematosus and the relationship to health-related quality of life	2012		X	X		X		X		X	
E893	Patient-reported outcomes in subjects with neuroendocrine tumors of the pancreas	2009		X	X		X		X		X	
E894	A self-help coping intervention can reduce anxiety and avoidant health behaviours whilst waiting for cancer genetic risk information: results of a phase III randomised trial	2013		X	X		X		X		X	
E895	Psychological correlates of sexual dysfunction in female rectal and anal cancer survivors: analysis of baseline intervention data	2013	X		X		X		X		X	
E896	Symptoms of depression in non-routine caregivers: the role of caregiver strain and burden	2009		X	X		X		X		X	
E897	The roles of social support and psychological distress in lung transplant candidacy	2011		X	X		X		X		X	
E898	Factors associated with breast cancer worry 3 years after completion of adjuvant	2013	X		X		X		X		X	

	treatment												
E899	Impact of functional bowel symptoms on quality of life and fatigue in quiescent Crohn disease and irritable bowel syndrome	2010		X	X		X		X		X		
E900	Longer-term influence of breast cancer genetic counseling on cognitions and distress: Smaller benefits for affected versus unaffected women	2011		X	X		X		X		X		
E901	Depressive symptoms and levels of C-reactive protein: a population-based study	2009		X	X		X		X		X		
E902	Psychosocial factors associated with quality of life in allogeneic stem cell transplant patients prior to transplant	2014		X	X		X		X		X		
E903	Global and caregiving mastery as moderators in the caregiving stress process	2010		X	X		X		X		X		
E904	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment	2013	X		X		X		X		X		
E905	Influence of personalized therapeutic approach on quality of life and psychiatric comorbidity in patients with advanced colonic cancer requiring palliative care	2010		X	X		X		X		X		
E906	Can art therapy reduce death anxiety and burnout in end-of-life care workers? A quasi-experimental study	2014		X	X		X		X		X		
E907	[Patient information in radiooncology Information seeking behaviour and patient characteristics]	2009		X	X		X			X	X		
E908	Information and behavioural instruction along the health-care pathway: the perspective of people undergoing hernia repair surgery and the role of formal and informal information sources	2009		X	X		X		X		X		
E909	Effect of a single-session meditation training to reduce stress and improve quality of life among health care professionals: a "dose-ranging" feasibility study	2011		X	X		X		X		X		
E910	Predictors of breast cancer screening behavior in women with a strong family history of the disease	2010		X	X		X		X		X		
E911	Assessment of depression and anxiety in haematological cancer patients and their relationship with quality of life	2011		X	X		X		X		X		
E912	Suffering compounded: the relationship between abuse history and distress in five palliative care domains	2013		X	X		X		X		X		
E913	My changed body: breast cancer, body image, distress and self-compassion	2013	X		X		X		X		X		
E914	The role of negative affect management in postpartum relapse to smoking	2012		X	X		X		X		X		
E915	Psychosocial predictors of immune response following bone marrow transplantation	2012		X	X		X		X		X		
E916	Chemotherapy and cognitive complaints in women with breast cancer	2013		X	X		X		X		X		
E917	A longitudinal study of anxiety, depression and distress as predictors of sexual and urinary quality of life in men with prostate cancer	2013	X		X		X		X		X		
E918	Perceiving that one's partner is supportive moderates the associations among attachment insecurity and psychosexual variables	2014		X	X		X		X		X		
E919	Quality of life in women following various surgeries of body manipulation: organ transplantation, mastectomy, and breast reconstruction	2013		X	X		X		X		X		
E920	The association of marital relationship and perceived social support with mental health of women in Pakistan	2013		X	X		X		X		X		
E921	A randomized controlled trial of group cognitive behavioral therapy for Chinese breast cancer patients with major depression	2013		X	X		X		X		X		
E922	Emotion suppression affects cardiovascular responses to initial and subsequent laboratory stressors	2010		X	X		X			X	X		
E923	The impact of molar pregnancy on the male partner	2012		X	X		X		X		X		
E924	Effect of adding systematic family history enquiry to cardiovascular disease risk assessment in primary care: a matched-pair, cluster randomized trial	2012		X	X		X		X		X		
E925	Systematic monitoring and treatment of physical symptoms to alleviate fatigue in patients with advanced cancer: a randomized controlled trial	2013		X	X		X		X		X		
E926	Exposure-based therapy for post-traumatic stress disorder in children and adults	2009		X	X		X		X		X		
E927	Nonmelanoma skin cancer: disease-specific quality-of-life concerns and distress	2014		X	X		X		X		X		
E928	A brief self-administered psychological intervention to improve well-being in patients with cancer: results from a feasibility study	2009		X	X		X		X		X		
E929	Modeling hot flushes and quality of life in breast cancer survivors	2011	X		X		X		X		X		
E930	Art therapy for relief of symptoms associated with HIV/AIDS	2009		X	X		X		X		X		
E931	Uptake of genetic testing and long-term tumor surveillance in von Hippel-Lindau disease	2010		X	X		X		X		X		
E932	Barriers, Benefits, and Strategies for Physical Activity in Patients With Schizophrenia	2014		X	X		X		X		X		
E933	Recommended patient-reported core set of symptoms to measure in adult cancer treatment trials	2014		X	X		X			X	X		
E934	Mental illness in metropolitan, urban and rural Georgia populations	2013		X	X		X		X		X		
E935	The Management of Anxiety and Knowledge of Serum CA-125 After an Ovarian Cancer Diagnosis	2011		X	X		X		X		X		
E936	Children in remission from acute lymphoblastic leukaemia: mental health, psychosocial adjustment and parental functioning	2009		X	X		X		X		X		
E937	Quality of life and sexual functioning in gynecological cancer patients: results from quantitative and qualitative data	2010		X	X		X			X	X		
E938	Sexual self-schemas, sexual dysfunction, and the sexual responses of women with a history of childhood sexual abuse	2011		X	X		X		X		X		
E939	Mediators of change in cognitive behaviour therapy and mebeverine for irritable bowel syndrome	2011		X	X		X		X		X		
E940	Barriers in recognising, diagnosing and managing depressive and anxiety disorders as experienced by Family Physicians; a focus group study	2009		X	X		X		X		X		
E941	Development, confirmation, and validation of a measure of coping with colorectal cancer: a longitudinal investigation	2009		X	X		X		X		X		
E942	Sleep disturbances and emotional distress in the acute course of hematopoietic stem cell transplantation	2009		X	X		X		X		X		
E943	Trait anxiety as an independent predictor of poor health-related quality of life and post-traumatic stress symptoms in rectal cancer	2009	X		X		X		X		X		
E944	Randomized clinical trial of therapeutic music video intervention for resilience	2014		X	X		X		X		X		

	outcomes in adolescents/young adults undergoing hematopoietic stem cell transplant: a report from the Children's Oncology Group												
E945	Affective symptoms and change in diabetes self-efficacy and glycaemic control	2013		X	X		X		X		X		
E946	Neuroticism and responsiveness to error feedback: adaptive self-regulation versus affective reactivity	2010		X	X		X		X		X		
E947	Performance of the parent emotional functioning (PREMO) screener in parents of children undergoing hematopoietic stem cell transplantation	2013		X	X		X		X		X		
E948	Pathways to distress: the multiple determinants of depression, hopelessness, and the desire for hastened death in metastatic cancer patients	2009		X	X		X		X		X		
E949	High level of distress in long-term survivors of thyroid carcinoma: results of rapid screening using the distress thermometer	2013	X		X		X		X		X		
E950	Development of the International Classification of Functioning, Disability and Health as a brief head and neck cancer patient questionnaire	2010		X	X		X		X		X		
E951	A literature review of the social and psychological needs of ovarian cancer survivors	2013		X	X		X		X		X		
E952	HRQoL changes, mood disorders and satisfaction after treatment in an unselected population of patients with lung cancer	2010		X	X		X		X		X		
E953	Psychological effects of cetuximab-induced cutaneous rash in advanced colorectal cancer patients	2010		X	X		X		X		X		
E954	High levels of anxiety and depression have a negative effect on quality of life of women with chronic pelvic pain	2009		X	X		X		X		X		
E955	Predictors of Obesity in Childhood, Adolescence, and Adulthood in a Birth Cohort	2011		X	X		X		X		X		
E956	Health-related quality of life after treatment of Hodgkin lymphoma in young adults	2013		X	X		X		X		X		
E957	Living with coeliac disease: a grounded theory study	2014		X	X		X		X		X		
E958	Patterns of adaptation in patients living long term with advanced cancer	2009		X	X		X		X		X		
E959	Confronting the unexpected: temporal, situational, and attributive dimensions of distressing symptom experience for breast cancer survivors	2010	X		X		X		X		X		
E960	Systematic review of psychosocial morbidities among bereaved parents of children with cancer	2012		X	X		X		X		X		
E961	Body image in recently diagnosed young women with early breast cancer	2013		X	X		X		X		X		
E962	Classical homeopathy in the treatment of cancer patients - a prospective observational study of two independent cohorts	2011		X	X		X		X		X		
E963	A pilot study to evaluate an outpatient service for people with advanced lung cancer	2012		X	X		X		X		X		
E964	Determinants of benzodiazepine use in a representative population of HIV-infected individuals: the role of HIV status disclosure (ANRS-EN12-VESPA study)	2011		X	X		X		X		X		
E965	Peanut allergy in children: relationships to health-related quality of life, anxiety, and parental stress	2011		X	X		X		X		X		
E966	The effect of the one-to-one interaction process with group supportive psychotherapy on the levels of hope, anxiety and self-care practice for patients that have experienced organ loss: An alternative nursing care model	2012		X	X		X		X		X		
E967	Limited family members/staff communication in intensive care units in the Czech and Slovak Republics considerably increases anxiety in patients' relatives--the DEPRESS study	2014		X	X		X		X		X		
E968	A study of coping in long-term testicular cancer survivors	2010	X		X		X		X		X		
E969	Sensitivity and specificity of the Distress Thermometer and a two-item depression screen (Patient Health Questionnaire-2) with a 'help' question for psychological distress and psychiatric morbidity in patients with advanced cancer	2012		X	X		X		X		X		
E970	The impact of an empowering Internet-based Breast Cancer Patient Pathway program on breast cancer patients' clinical outcomes: a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X		
E971	Wellness program for anesthesiology residents: a randomized, controlled trial	2012		X	X		X		X		X		
E972	Examination of the construct validity of the Swedish version of Hospital Anxiety and Depression Scale in breast cancer patients	2013		X	X		X		X		X		
E973	Cost of anxiety disorders in Japan in 2008: a prevalence-based approach	2013		X	X		X		X		X		
E974	Spiritual coping, religiosity and quality of life: a study on Muslim patients undergoing haemodialysis	2013		X	X		X		X		X		
E975	Specificity of problem-solving skills training in mothers of children newly diagnosed with cancer: results of a multisite randomized clinical trial	2013		X	X		X		X		X		
E976	Prevalence of complementary/alternative medicines (CAMs) in a cancer population in northern Italy receiving antineoplastic treatments and relationship with quality of life and psychometric features	2011		X	X		X		X		X		
E977	Psychological distress in men with prostate cancer receiving adjuvant androgen-deprivation therapy	2013		X	X		X			X	X		
E978	Restless legs syndrome as a cause of sleep disturbances in cancer patients receiving chemotherapy	2013		X	X		X		X		X		
E979	Effect of a Home-Based Simple Yoga Program in Child-Care Workers: A Randomized Controlled Trial	2012		X	X		X		X		X		
E980	Motives that cancer patients in oncological care have for consulting a psychologist--an empirical study	2010		X	X		X		X		X		
E981	An experimental investigation of factors involved in the decision to undertake genetic testing for schizophrenia	2010		X	X		X		X		X		
E982	Frequency of Reporting and Predictive Factors for Anxiety and Depression in Patients with Advanced Cancer	2012		X	X		X		X		X		
E983	Physical comorbidities in men with mood and anxiety disorders: a population-based study	2013		X	X		X		X		X		
E984	The construct validity of the health utilities index mark 3 in assessing health status in lung transplantation	2010		X	X		X		X		X		
E985	Smokeless tobacco use and its relation to panic disorder, major depression, and posttraumatic stress disorder in American Indians	2012		X	X		X		X		X		
E986	Prolonged grief disorder and depression in widows due to the Rwandan genocide	2009		X	X		X		X		X		
E987	Neuropsychological functioning in postmenopausal breast cancer patients treated with tamoxifen or exemestane after AC-chemotherapy: cross-sectional findings from the neuropsychological TEAM-side study	2009		X	X		X		X		X		

E988	Self-reported cognitive functioning in postmenopausal breast cancer patients before and during endocrine treatment: findings from the neuropsychological TEAM side-study	2012	X		X		X		X		X
E989	Emotional suppression tendencies as predictors of symptoms, mood, and coping appraisals during AC chemotherapy for breast cancer treatment	2010		X	X		X		X		X
E990	Distress in couples approached for genetic counseling and BRCA1/2 testing during adjuvant radiotherapy	2009		X	X		X		X		X
E991	Self-efficacy and self-care: missing ingredients in health and healthcare among adults with serious mental illnesses	2009		X	X		X		X		X
E992	Pre-intervention distress moderates the efficacy of psychosocial treatment for cancer patients: a meta-analysis	2010		X	X		X		X		X
E993	Validation of the Supportive Care Needs Survey-short form 34 with a simplified response format in men with prostate cancer	2012		X	X		X		X		X
E994	Cancer Treatment Survey (CaTS): development and validation of a new instrument to measure patients' preparation for chemotherapy and radiotherapy	2012		X	X		X		X		X
E995	A tailored, supportive care intervention using systematic assessment designed for people with inoperable lung cancer: a randomised controlled trial	2013		X	X		X		X		X
E996	Quality of life and anxiety of patients affected by the PIP/Rofil Medical breast implant recall: results from a prospective monocentre cohort study	2014		X	X		X		X		X
E997	Image of God: Effect on Coping and Psychospiritual Outcomes in Early Breast Cancer Survivors	2011	X		X		X		X		X
E998	From childhood trauma to elevated C-reactive protein in adulthood: the role of anxiety and emotional eating	2014		X	X		X		X		X
E999	Characterizing the psychological distress response before and after a cancer diagnosis	2013	X		X		X		X		X
E1000	The illness/injury sensitivity index: validation of a German version of the ISI-R	2012		X	X		X		X		X
E1001	Stepped care for depression and anxiety: from primary care to specialized mental health care: a randomised controlled trial testing the effectiveness of a stepped care program among primary care patients with mood or anxiety disorders	2009		X	X		X		X		X
E1002	Stepped care treatment for depression and anxiety in primary care: a randomized controlled trial	2011		X	X		X		X		X
E1003	Psychological and physical distress are interdependent in breast cancer survivors and their partners	2014	X		X		X			X	X
E1004	Protocol-based Active Surveillance for Low-risk Prostate Cancer: Anxiety Levels in Both Men and Their Partners	2012	X		X		X			X	X
E1005	Efficacy of an internet-based cognitive-behavioral intervention for long-term survivors of pediatric cancer: a pilot study	2014	X		X		X			X	X
E1006	Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer	2010	X		X		X		X		X
E1007	Sleep quality as a potential mediator between psychological distress and diabetes quality of life in veterans with type 2 diabetes	2013		X	X		X		X		X
E1008	Psychosocial and behavioral correlates of anxiety symptoms in a sample of HIV-positive, methamphetamine-using men who have sex with men	2011		X	X		X		X		X
E1009	Relationship between negative mental adjustment to cancer and distress in thyroid cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E1010	Trajectory of performance status and symptom scores for patients with cancer during the last six months of life	2011		X	X		X		X		X
E1011	The ToT study: helping with Touch or Talk (ToT): a pilot randomised controlled trial to examine the clinical effectiveness of aromatherapy massage versus cognitive behaviour therapy for emotional distress in patients in cancer/palliative care	2012		X	X		X		X		X
E1012	Outcomes of Guided Imagery in Patients Receiving Radiation Therapy for Breast Cancer	2012		X	X		X		X		X
E1013	Prevalence and Effect on Health-Related Quality of Life of Overactive Bladder in Older Americans: Results from the Epidemiology of Lower Urinary Tract Symptoms Study	2011		X	X		X		X		X
E1014	Co-morbidity of alcohol dependence and select affective and anxiety disorders among individuals of East Indian and African ancestry in Trinidad and Tobago	2009		X	X		X		X		X
E1015	Coping-related variables associated with individual differences in adjustment to cancer	2010		X	X		X		X		X
E1016	A naturalistic evaluation of psychosocial interventions for cancer patients in a community setting	2010		X	X		X			X	X
E1017	Associations between cancer-related financial stress and strain and psychological well-being among individuals living with cancer	2013		X	X		X		X		X
E1018	Long-term psychosocial impact of alternative management policies in women with low-grade abnormal cervical cytology referred for colposcopy: a randomised controlled trial	2011		X	X		X		X		X
E1019	The patient experience of a peripherally inserted central catheter (PICC): A qualitative descriptive study	2014		X	X		X		X		X
E1020	'Why I feel bad': refinement of the Effects of Prostate Cancer Upon Lifestyle Questionnaire and an initial exploration of its links with anxiety and depression among prostate cancer patients	2010		X	X		X		X		X
E1021	Rasch model analysis of the Depression, Anxiety and Stress Scales (DASS)	2009		X	X		X		X		X
E1022	Prospective study of factors predicting adherence to surveillance mammography in women treated for breast cancer	2012	X		X		X		X		X
E1023	Depression and anxiety predict decline in physical health functioning in patients with heart failure	2011		X	X		X		X		X
E1024	The importance of contextual factors and age in association with anxiety and depression in Black breast cancer patients	2014		X	X		X		X		X
E1025	Effects of personal meaning among patients in primary and specialized care: associations with psychosocial and physical outcomes	2012		X	X		X		X		X
E1026	Effectiveness of therapeutic massage for generalized anxiety disorder: a randomized controlled trial	2010		X	X		X		X		X
E1027	Impact of genital warts on health related quality of life in men and women in mainland China: a multicenter hospital-based cross-sectional study	2012		X	X		X		X		X
E1028	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians	2010	X		X		X		X		X
E1029	Associations between risk perceptions and worry about common diseases: A between- and within-subjects examination	2013		X	X		X		X		X

E1030	Anxiety, helplessness/hopelessness and 'desire for hastened death' in Korean cancer patients	2011		X	X		X		X		X	
E1031	Associations with worry about dying and hopelessness in ambulatory ovarian cancer patients	2009		X	X		X		X		X	
E1032	Mental health in female veterinarians: effects of working hours and having children	2013		X	X		X		X		X	
E1033	Comparison of Tolerability And Adverse Events Following Treatment with Two GnRH Agonists in Patients With Advanced Prostate Cancer	2013		X	X		X		X		X	
E1034	Personality Trait and Quality of Life in Colorectal Cancer Survivors	2011	X		X		X		X		X	
E1035	Unmet supportive care needs of patients with colorectal cancer: significant differences by type D personality	2014		X	X		X		X		X	
E1036	Personality in patients with pituitary adenomas is characterized by increased anxiety-related traits: comparison of 70 acromegalic patients with patients with non-functioning pituitary adenomas and age- and gender-matched controls	2009		X	X		X		X		X	
E1037	Perception of women suffering from sickle cell anemia regarding pregnancy: an exploratory study	2013		X	X		X		X		X	
E1038	Pathways for psychological adjustment in breast cancer: A longitudinal study on coping strategies and posttraumatic growth	2012	X		X		X		X		X	
E1039	Examining the links between perceived impact of breast cancer and psychosocial adjustment: the buffering role of posttraumatic growth	2012		X	X		X		X		X	
E1040	Disease stage and psychosocial outcomes in colorectal cancer	2009		X	X		X		X		X	
E1041	Mindfulness and dream quality: the inverse relationship between mindfulness and negative dream affect	2011		X	X		X		X		X	
E1042	Hospital anxiety and depression scale cutoff scores for cancer patients in acute care	2009		X	X		X		X		X	
E1043	Early retirement in cancer patients with or without comorbid mental health conditions: a prospective cohort study	2014		X	X		X		X		X	
E1044	Depression in primary TKA and higher medical comorbidities in revision TKA are associated with suboptimal subjective improvement in knee function	2014		X	X		X		X		X	
E1045	Shared decision making in oncology: assessing oncologist behaviour in consultations in which adjuvant therapy is considered after primary surgical treatment	2010		X	X		X		X		X	
E1046	Stress and melanoma: increasing the evidence towards a causal basis	2013		X	X		X		X		X	
E1047	Psychiatric symptoms in Parkinson's disease assessed with the SCL-90R self-reported questionnaire	2010		X	X		X		X		X	
E1048	Psychiatric aspects of chronic palliative care: waiting for death	2012		X	X		X		X		X	
E1049	Work limitations, workplace concerns, and job satisfaction of persons with chronic disease	2013		X	X		X		X		X	
E1050	Hope, quality of life, and benefit from treatment in women having chemotherapy for platinum-resistant/refractory recurrent ovarian cancer: the gynecologic cancer intergroup symptom benefit study	2013		X	X		X		X		X	
E1051	Long-term quality of life in patients with permanent sigmoid colostomy	2012		X	X		X		X		X	
E1052	Resource loss and posttraumatic responses in Bedouin members of the Israeli Defense Forces	2011		X	X		X		X		X	
E1053	Living with familial melanoma syndrome: coping with the anxiety of three melanomas	2012		X	X		X		X		X	
E1054	Skill set or mind set? Associations between health literacy, patient activation and health	2013		X	X		X		X		X	
E1055	Anxiety sensitivity as a mediator of the relationship between moderate-intensity exercise and coping-oriented marijuana use motives	2011		X	X		X		X		X	
E1056	Psychosocial correlates of progesterone receptors in breast cancer	2009		X	X		X		X		X	
E1057	Preventive interventions in families with parental depression: children's psychosocial symptoms and prosocial behaviour	2010		X	X		X		X		X	
E1058	Experiences of recall after mammography screening--a qualitative study	2011		X	X		X		X		X	
E1059	Anxiety disorders in advanced cancer patients: correlates and predictors of end-of-life outcomes	2010		X	X		X		X		X	
E1060	The Patient Health Questionnaire 12 Somatic Symptom scale as a predictor of symptom severity and consulting behaviour in patients with irritable bowel syndrome and symptomatic diverticular disease	2010		X	X		X		X		X	
E1061	Screening for depression and anxiety in women with breast and gynaecologic cancer: course and prevalence of morbidity over 12 months	2013		X	X		X		X		X	
E1062	EQ-5D,Ng-derived utility values for different levels of migraine severity from a UK sample of migraineurs	2012		X	X		X		X		X	
E1063	Older adults' preferences for religion/spirituality in treatment for anxiety and depression	2011		X	X		X		X		X	
E1064	Psychosocial outcome in cardiovascular rehabilitation of peripheral artery disease and coronary artery disease patients	2013		X	X		X		X		X	
E1065	Anxious personality and breast cancer: possible negative impact on quality of life after breast-conserving therapy	2010	X		X		X		X		X	
E1066	Effect of abnormal screening mammogram on quality of life	2011		X	X		X		X		X	
E1067	Divinity and distress: the impact of religion and spirituality on the mental health of HIV-positive adults in Tanzania	2012		X	X		X		X		X	
E1068	Acupuncture and physical exercise for affective symptoms and health-related quality of life in polycystic ovary syndrome: secondary analysis from a randomized controlled trial	2013		X	X		X		X		X	
E1069	The young and the restless? Age as a moderator of the association between sexual desire and sexual distress in women	2012		X	X		X		X		X	
E1070	Depression, anxiety, and religious life: a search for mediators	2010		X	X		X		X		X	
E1071	Worry about one's own children, psychological well-being, and interest in psychosocial intervention	2013		X	X		X		X		X	
E1072	[The relationship between social support, psychological stress and the risk of developing anxiety disorders in men and women: results of a national study]	2009		X	X			X	X		X	
E1073	Evaluating cognitive, emotional, and physical fatigue domains in daily practice by single-item questions in patients with advanced cancer: a cross-sectional pragmatic study	2009		X	X		X		X		X	
E1074	Aromasticks in cancer care: An innovation not to be Sniffed at	2011		X	X		X		X		X	

E1075	The psychiatric vulnerability gene CACNA1C and its sex-specific relationship with personality traits, resilience factors and depressive symptoms in the general population	2013		X	X		X		X		X	
E1076	Comparing in-person to videoconference-based cognitive behavioral therapy for mood and anxiety disorders: randomized controlled trial	2013		X	X		X		X		X	
E1077	Effects of therapeutic massage on the quality of life among patients with breast cancer during treatment	2009		X	X		X		X		X	
E1078	A large cross-sectional, descriptive study of self-reports after biofield therapy in Japan: demography, symptomatology, and circumstances of treatment administration	2012		X	X		X		X		X	
E1079	Association between folate, vitamin B6 and vitamin B12 intake and depression in the SUN cohort study	2009		X	X		X		X		X	
E1080	Family burden in epidermolysis bullosa is high independent of disease type/subtype	2010		X	X		X		X		X	
E1081	Look Good Feel Better workshops: a "big lift" for women with cancer	2009		X	X		X		X		X	
E1082	Dispositional emotion coping styles and physiological responses to expressive writing	2013		X	X		X		X		X	
E1083	Health-related quality of life as measured with EQ-5D among populations with and without specific chronic conditions: a population-based survey in Shaanxi Province, China	2013		X	X		X		X		X	
E1084	Chronic pain syndrome associated with health anxiety: a qualitative thematic comparison between pain patients with high and low health anxiety	2009		X	X		X		X		X	
E1085	Improving the well-being of nursing leaders through healing touch training	2010		X	X		X		X		X	
E1086	Do high risk patients alter their lifestyle to reduce risk of colorectal cancer?	2014		X	X		X		X		X	
E1087	Implementation of a clinical pathway in breast cancer patients undergoing breast surgery	2012		X	X		X		X		X	
E1088	Evaluation of the association of prostate cancer-specific anxiety with sexual function, depression and cancer aggressiveness in men 1 year following surgical treatment for localized prostate cancer	2013	X		X		X		X		X	
E1089	A survey to assist in targeting the adults who undertake risky behaviours, know their health behaviours are not optimal and who acknowledge being worried about their health	2013		X	X		X		X		X	
E1090	An exploratory analysis of fear of recurrence among African-American breast cancer survivors	2012	X		X		X		X		X	
E1091	Predictors of anxiety and depression in hematopoietic stem cell transplant patients during protective isolation	2013		X	X		X		X		X	
E1092	Comorbidity in Australia: findings of the 2007 National Survey of Mental Health and Wellbeing	2009		X	X		X		X		X	
E1093	The effect of yoga on neuroticism in an Indian population varies with socio-demographic factors	2012		X	X		X		X		X	
E1094	A psychosomatic approach to severe nausea and vomiting in liver transplant recipients with familial amyloid polyneuropathy: clinical outcome in 10 cases	2014		X	X		X		X		X	
E1095	Detecting depressive and anxiety disorders in distressed patients in primary care; comparative diagnostic accuracy of the Four-Dimensional Symptom Questionnaire (4DSQ) and the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)	2009		X	X		X		X		X	
E1096	Worry about Breast Cancer Recurrence: A Population-based Analysis	2014	X		X		X		X		X	
E1097	Anxiety and depression in oncology patients; a longitudinal study of a screening, assessment and psychosocial support intervention	2013		X	X		X		X		X	
E1098	Prospective evaluation of health-related quality of life after laparoscopic colectomy for cancer	2013	X		X		X		X		X	
E1099	Psychological morbidity and stress but not social factors influence level of fear of cancer recurrence in young women with early breast cancer: results of a cross-sectional study	2013	X		X		X		X		X	
E1100	Romantic relationships of emerging adult survivors of childhood cancer	2009		X	X		X		X		X	
E1101	Levels of distress in breast cancer survivors approaching discharge from routine hospital follow-up	2013	X		X		X		X		X	
E1102	Roles of physical and mental health in suicidal ideation in Canadian Armed Forces Regular Force veterans	2014		X	X		X		X		X	
E1103	Multiple primary cancer survivors have poorer health status and well-being than single primary cancer survivors: a study from the population-based PROFILES registry	2013	X		X		X		X		X	
E1104	A randomized controlled trial of an internet intervention for adults with insomnia: effects on comorbid psychological and fatigue symptoms	2013		X	X		X		X		X	
E1105	Intrusive thoughts and quality of life among men with prostate cancer before and three months after surgery	2013		X	X		X		X		X	
E1106	Help-seeking behaviour among people living with chronic hip or knee pain in the community	2009		X	X		X		X		X	
E1107	Religious/spiritual coping resources and their relationship with adjustment in patients newly diagnosed with breast cancer in the UK	2013		X	X		X		X		X	
E1108	Improvement of paradoxical vocal cord dysfunction with integrated psychiatric care	2009		X	X		X		X		X	
E1109	Individual brief art therapy can be helpful for women with breast cancer: a randomized controlled clinical study	2009		X	X		X		X		X	
E1110	Validation of the Chinese version of the Resilience Scale and its cutoff score for detecting low resilience in Chinese cancer patients	2013		X	X		X		X		X	
E1111	Self-perceived weather sensitivity and joint pain in older people with osteoarthritis in six European countries: results from the European Project on OsteoArthritis (EPOSA)	2014		X	X		X		X		X	
E1112	Psychosocial and Cardiac Outcomes of Yoga for ICD Patients: A Randomized Clinical Control Trial	2014		X	X		X		X		X	
E1113	Duloxetine for the treatment of mood disorder in cancer patients: a 12-week case-control clinical trial	2011		X	X		X		X		X	
E1114	Massage Therapy for Patients with Metastatic Cancer: A Pilot Randomized Controlled Trial	2013		X	X		X		X		X	
E1115	Action Plan to enhance self-management and early detection of exacerbations in COPD patients; a multicenter RCT	2009		X	X		X		X		X	
E1116	Do spirituality and faith make a difference? Report from the Southern European Psycho-Oncology Study Group	2010		X	X		X		X		X	

E1117	Art in the hospital: its impact on the feelings and emotional state of patients admitted to an internal medicine unit	2010		X	X		X		X		X	
E1118	A nationwide prospective study on prescribing pattern of antidepressant drugs in Italian primary care	2013		X	X		X		X		X	
E1119	Which Symptoms Come First? Exploration of Temporal Relationships Between Cancer-Related Symptoms over an 18-Month Period	2013		X	X		X		X		X	
E1120	Negative emotions and quality of life six months after cardiac surgery: the dominant role of depression not anxiety symptoms	2009		X	X		X		X		X	
E1121	Partners and close family members of long-term cancer survivors: health status, psychosocial well-being and unmet supportive care needs	2013		X	X		X		X		X	
E1122	Evaluation of health related quality of life in patients with metabolic syndrome	2012		X	X		X		X		X	
E1123	Patients' supportive care needs and psychological distress in advanced breast cancer patients in Japan	2011		X	X		X		X		X	
E1124	Effects of yoga on the quality of life in cancer patients	2010		X	X		X		X		X	
E1125	Emotional vulnerability and coping styles for resolving decisional conflict	2011		X	X		X		X		X	
E1126	Gynecological cancer survivors: assessment of psychological distress and unmet supportive care needs	2011	X		X		X			X	X	
E1127	Assessment of the psychometric properties of an english version of the cancer dyspnea scale in people with advanced lung cancer	2012		X	X		X		X		X	
E1128	Association between hope and burden reported by family caregivers of patients with advanced cancer	2013		X	X		X		X		X	
E1129	What do predict anxiety and depression in breast cancer patients? A follow-up study	2010	X		X		X		X		X	
E1130	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients	2011	X		X		X		X		X	
E1131	The impact of clinical conditions and social factors on the psychological distress of cancer patients: an explorative study at a consultation and liaison service in a rural general hospital	2013		X	X		X		X		X	
E1132	Symptoms in the cancer patient - Of importance for their caregivers' quality of life and mental health?	2013		X	X		X		X		X	
E1133	Effectiveness of Controlled Breathing Techniques on Anxiety and Depression in Hospitalized Patients With COPD: A Randomized Clinical Trial	2014		X	X		X		X		X	
E1134	Burden and quality of life among caregivers of children and adolescents with meningomyelocele: measuring the relationship to anxiety and depression	2012		X	X		X		X		X	
E1135	Informed decision making does not affect health-related quality of life in lung cancer screening (NELSON trial)	2010		X	X		X		X		X	
E1136	Anxiety and depression in patients with an implantable cardioverter defibrillator and their partners: a longitudinal study	2013		X	X		X		X		X	
E1137	Impact of alopecia and scalp cooling on the well-being of breast cancer patients	2010	X		X		X		X		X	
E1138	Combined anxiety and depressive symptoms before diagnosis of breast cancer	2012		X	X		X		X		X	
E1139	Does perceived burdensomeness erode meaning in life among older adults?	2012		X	X		X		X		X	
E1140	Development of a decision aid for adult cystic fibrosis patients considering referral for lung transplantation	2010		X	X		X		X		X	
E1141	Knowledge and perceived risks in couples undergoing genetic testing after recurrent miscarriage or for poor semen quality	2011		X	X		X		X		X	
E1142	Predicting the long-term impact of acquired severe injuries on functional health status: the role of optimism, emotional distress and pain	2011		X	X		X		X		X	
E1143	Global meaning and meaning-related life attitudes: exploring their role in predicting depression, anxiety, and demoralization in cancer patients	2011		X	X		X		X		X	
E1144	Is advanced cancer associated with demoralization and lower global meaning? The role of tumor stage and physical problems in explaining existential distress in cancer patients	2012		X	X		X		X		X	
E1145	Pilot study: retreat intervention predicts improved quality of life and reduced psychological distress among breast cancer patients	2011		X	X		X		X		X	
E1146	Association between thyroid function, thyroid autoimmunity, and state and trait factors of depression	2012		X	X		X		X		X	
E1147	Evaluation of a Web-based Educational Program for Women Diagnosed with Breast Cancer: Why is the Intervention Effect Absent?... MEDINFO 2013	2013		X	X		X		X		X	
E1148	Employment and return to work in head and neck cancer survivors	2010	X		X		X			X	X	
E1149	Behavioral treatments of chronic tension-type headache in adults: are they beneficial?	2009		X	X		X		X		X	
E1150	Mapping onto Eq-5 D for patients in poor health	2010		X	X		X		X		X	
E1151	Sociodemographic Characteristics and Quality-of-life of Greek Menopausal Women treated with Hormone Therapy	2014		X	X		X		X		X	
E1152	Explicit prognostic information and reassurance about nonabandonment when entering palliative breast cancer care: findings from a scripted video-vignette study	2013		X	X		X		X		X	
E1153	Can self-esteem, mastery and perceived stigma predict long-term adjustment in women carrying a BRCA1/2-mutation? Evidence from a multi-center study	2010		X	X		X		X		X	
E1154	Disease stage predicts post-diagnosis anxiety and depression only in some types of cancer	2011		X	X		X		X		X	
E1155	Emotional state of patients in radiotherapy and how they deal with their disorder	2010		X	X		X		X		X	
E1156	Preoccupation with death as predictor of psychological distress in patients with haematologic malignancies	2011	X		X		X		X		X	
E1157	Association between longitudinal changes in depressive symptoms and plasma fibrinogen levels in school teachers	2009		X	X		X		X		X	
E1158	Relation of psychological distress to the international normalized ratio in patients with venous thromboembolism with and without oral anticoagulant therapy	2012		X	X		X		X		X	
E1159	Psychometric qualities of the Dutch version of the Pediatric Inventory for Parents (PIP): a multi-center study	2010		X	X		X		X		X	
E1160	Ischaemic stroke at a young age is a serious event--final results of a population-based long-term follow-up in Western Norway	2013		X	X		X		X		X	
E1161	Reported maternal postpartum depression and risk of childhood psychopathology	2013		X	X		X		X		X	

E1162	Improving outcomes for people with progressive cancer: interrupted time series trial of a needs assessment intervention	2012		X	X		X		X		X
E1163	Improved quality of life following total pancreatectomy and auto-islet transplantation for chronic pancreatitis	2012		X	X		X		X		X
E1164	Comparison of risk perceptions and beliefs across common chronic diseases	2009		X	X		X		X		X
E1165	Psychological status in uncontrolled asthma is not related to airway hyperresponsiveness	2010		X	X		X		X		X
E1166	Relationship between current psychological symptoms and future risk of asthma outcomes: a 12-month prospective cohort study	2011		X	X		X		X		X
E1167	The HADS and the DT for screening psychosocial distress of cancer patients in Taiwan	2011		X	X		X		X		X
E1168	Associations between knowledge of disease, depression and anxiety, social support, sense of coherence and optimism with health-related quality of life in an ambulatory sample of adolescents with heart disease	2014		X	X		X		X		X
E1169	Psychometric testing of the Chinese Mandarin version of the Medical Outcomes Study Social Support Survey in patients with coronary heart disease in mainland China	2013		X	X		X		X		X
E1170	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress	2013	X		X		X		X		X
E1171	Interaction of coping styles and psychological stress on anxious and depressive symptoms in Chinese breast cancer patients	2012		X	X		X		X		X
E1172	Measurement of distress in Chinese inpatients with lymphoma	2013		X	X		X		X		X
E1173	Worry about cancer progression and low perceived social support: implications for quality of life among early-stage breast cancer patients	2013	X		X		X		X		X
E1174	The factor structure of the illness attitude scales in a German population	2009		X	X		X		X		X
E1175	Depression- and anxiety-related sick leave and the risk of permanent disability and mortality in the working population in Germany: a cohort study	2013		X	X		X		X		X
E1176	Patient distress and emotional disclosure: a study of Chinese cancer patients	2013		X	X		X		X		X
E1177	The utility of the Generalized Anxiety Disorder Severity Scale (GADSS) with older adults in primary care	2009		X	X		X		X		X
E1178	Do coping and social support predict depression and anxiety in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation?	2009		X	X		X		X		X
E1179	Predictors and characteristics of successful aging among men: a 48-year longitudinal study	2013		X	X		X		X		X
E1180	Medical conditions and depressive, anxiety, and somatic symptoms in older adults with and without generalized anxiety disorder	2010		X	X		X		X		X
E1181	Imagery rescripting for psychological disorder following cancer: a case study	2010		X	X		X		X		X
E1182	Intrusive cognitions and their appraisal in anxious cancer patients	2009		X	X		X		X		X
E1183	Can a tailored telephone intervention delivered by volunteers reduce the supportive care needs, anxiety and depression of people with colorectal cancer? A randomised controlled trial	2012		X	X		X		X		X
E1184	The impact of menopausal symptoms on quality of life, productivity, and economic outcomes	2013		X	X		X		X		X
E1185	Responsiveness of the EQ-5D to HADS-identified anxiety and depression	2009		X	X		X		X		X
E1186	Does pharmacological castration as adjuvant therapy for prostate cancer after radiotherapy affect anxiety and depression levels, cognitive functions and quality of life?	2013	X		X		X		X		X
E1187	The influence of dispositional optimism on post-visit anxiety and risk perception accuracy among breast cancer genetic counselees	2013		X	X		X		X		X
E1188	Anxiety and health-related quality of life (HRQL) in patients undergoing active surveillance of prostate cancer in an Australian centre	2014	X		X		X		X		X
E1189	The anxious wait: assessing the impact of patient accessible EHRs for breast cancer patients	2010	X		X		X		X		X
E1190	Family members' perceptions and expectations of the use of syringe drivers: a South African study	2013		X	X		X		X		X
E1191	A randomised controlled trial of post-operative radiotherapy following breast-conserving surgery in a minimum-risk population. Quality of life at 5 years in the PRIME trial	2011		X	X		X			X	X
E1192	Depressive and anxiety disorders and the association with obesity, physical, and social activities	2010		X	X		X		X		X
E1193	Childhood adversity increases vulnerability for behavioral symptoms and immune dysregulation in women with breast cancer	2013		X	X		X		X		X
E1194	Experiential learning in psychotherapy: ropes course exposures as an adjunct to inpatient treatment	2011		X	X		X		X		X
E1195	Effectiveness of an educational intervention on levels of pain, anxiety and self-efficacy for patients with musculoskeletal trauma	2010		X	X		X		X		X
E1196	Does superstition help? A study of the role of superstitions and death beliefs on death anxiety amongst Chinese undergraduates in Hong Kong	2012		X	X		X		X		X
E1197	Quality of end-of-life care for non-cancer patients in a non-acute hospital	2011		X	X		X		X		X
E1198	Psychological factors associated with poor sleep prior to breast surgery: an exploratory study	2010		X	X		X		X		X
E1199	Development and validation of the paediatric cancer coping scale	2011		X	X		X		X		X
E1200	Factor analytic and item response theory evaluation of the Penn State Worry Questionnaire in women with cancer	2013		X	X		X		X		X
E1201	Health-Related Quality-of-Life Outcomes: A Reflexology Trial With Patients With Advanced-Stage Breast Cancer	2012		X	X		X		X		X
E1202	Effectiveness of Bufei Yishen Granule combined with acupoint sticking therapy on quality of life in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease	2013		X	X		X		X		X
E1203	Challenges and mental health experiences of lesbian and bisexual women who are trying to conceive	2010		X	X		X		X		X
E1204	Longitudinal changes in sexual problems related to cancer treatment in Korean breast cancer survivors: a prospective cohort study	2011	X		X		X		X		X
E1205	The Hispanic epidemiological paradox in the fastest-growing state in the United States	2009		X	X		X		X		X
E1206	The prevalence of depression and anxiety among Chinese adults with cancer: a	2013		X	X		X		X		X

[illegible]

Resultados do Teste de Relevância 1	
Número de estudos excluídos	Número de estudos inscritos para o teste de Relevância 2
1141	94

ANEXO IV- Teste de Relevância II

Teste de Relevância II

O Teste de Relevância II, à semelhança do primeiro teste de triagem permite a seleção dos estudos para a revisão. Neste caso, após a primeira triagem dos estudos no primeiro teste, faz-se a leitura integral do estudo e responde-se às 4 questões abaixo descritas. A existência de uma ou mais negações exclui os estudos. A aplicação Teste de Relevância II, à semelhança do primeiro, será operacionalizada de forma independente por cada um dos dois investigadores.

Referencia do estudo:	Ano:	
Questões:	SIM	NÃO
1) O estudo está de acordo com o tema investigado?		
Operacionalização: Incluir: <ul style="list-style-type: none"> • O estudo aborda a gestão da ansiedade no doente oncológico • O estudo relata sobreviventes do cancro Excluir: <ul style="list-style-type: none"> • O estudo aborda indivíduos portadores de doença oncológica em outra fase da doença (tratamento, cuidados paliativos, etc..) • O estudo é um estudo de caso de paciente único, resumo, ensaios clínicos em progresso, artigo de opinião, comentário, publicação referente a cartas de autor. 		
2) O estudo foi publicado dentro do espaço temporal delimitado?		
Operacionalização: Incluir: <ul style="list-style-type: none"> • Estudos publicados entre 1Jan2009 e 1Jan2015 Excluir: <ul style="list-style-type: none"> • Estudos com dados de estudos originais publicados fora do corte temporal estabelecido 		
3) O estudo foi publicado no idioma estipulado no projeto?		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Português ○ Inglês 		
4) O estudo envolve seres humanos?		

Adaptado de Joanna Briggs Institute (2008)

ANEXO V - Resultados do Teste de Relevância II

Estudo	Título	Ano	Teste de Relevância 2							
			Q1		Q2		Q3		Q4	
			S	N	S	N	S	N	S	N
E11	Functional and psychological evaluation after flap reconstruction plus radiotherapy in oral cancer	2011		X	X		X		X	
E12	Patient's perceived need and psychological distress and/or quality of life in ambulatory breast cancer patients in Japan	2011		X	X		X		X	
E21	Evaluation of screening instruments for depression and anxiety in breast cancer survivors	2010		X	X		X		X	
E29	Use of Complementary Therapies for Cancer Symptom Management: Results of the 2007 National Health Interview Survey	2012	X		X		X		X	
E35	Low socioeconomic status and mental health outcomes in colorectal cancer survivors: disadvantage? advantage? ... or both?	2013		X	X		X		X	
E58	A revision of the quality of life-breast cancer survivors (QOL-BCS) instrument	2013		X	X		X		X	
E100	Survival and quality of life of patients with oral and oropharyngeal cancer at 1-year follow-up of tumor resection	2010		X	X		X		X	
E109	Depression, anxiety and body image after treatment for invasive stage one epithelial ovarian cancer	2009		X	X		X		X	
E112	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors	2010	X		X		X		X	
E124	The evolution of worry after breast cancer risk assessment: 6-year follow-up of the TRACE study cohort	2011		X	X		X		X	
E134	Longitudinal patterns of psychological distress in adult survivors of childhood cancer	2013		X	X		X		X	
E153	A randomized study of the effects of mindfulness training on psychological well-being and symptoms of stress in patients treated for cancer at 6-month follow-up	2012		X	X		X		X	
E163	Disparities in mental health between rural and nonrural cancer survivors: a preliminary study	2010		X	X		X		X	
E201	Suicide ideation in stomach cancer survivors and possible risk factors	2014		X	X		X		X	
E217	Beliefs about medicine and illness are associated with fear of cancer recurrence in women taking adjuvant endocrine therapy for breast cancer	2013		X	X		X		X	
E236	"The impact of cancer scale" version 1: psychometric testing of the Norwegian translation in a heterogeneous sample of cancer survivors	2012		X	X		X		X	
E242	Chronic fatigue in Hodgkin lymphoma survivors and associations with anxiety, depression and comorbidity	2014	X		X		X		X	
E249	Patient acceptance of active surveillance as a treatment option for low-risk prostate cancer	2011		X	X		X		X	
E262	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping	2012	X		X		X		X	
E274	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study	2009	X		X		X		X	
E288	Trajectories of psychological distress after colorectal cancer	2013		X	X		X		X	
E310	Health-related quality of life during hormone therapy after breast cancer: a randomized trial	2011		X	X		X		X	
E369	Fear of recurrence among head and neck cancer survivors: longitudinal trends	2013		X	X		X		X	
E370	Adolescent survivors of childhood cancer: are they vulnerable for psychological distress?	2013		X	X		X		X	
E376	First anxiety, afterwards depression: psychological distress in cancer patients at diagnosis and after medical treatment	2012		X	X		X		X	
E408	Anxiety, depression, traumatic stress and quality of life in colorectal cancer after different treatments: A study with Portuguese patients and their partners	2012		X	X		X		X	
E417	Activity of daily living problems in older cancer survivors: a population-based controlled study	2010		X	X		X		X	
E439	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer	2011	X		X		X		X	
E441	Health-Promotion Behaviors and Psychological Distress in Cancer Survivors	2012	X		X		X		X	
E445	Primary health and supportive care needs of long-term cancer survivors: a questionnaire survey	2011		X	X		X		X	
E470	Personal control over the cure of breast cancer: adaptiveness, underlying beliefs and correlates	2010		X	X		X		X	
E485	Effects of optimism, social support, fighting spirit, cancer worry and internal health locus of control on positive affect in cancer survivors: a path analysis	2012	X		X		X		X	
E486	Fear of recurrence and psychological distress in head and neck cancer patients and their carers	2009		X	X		X		X	
E520	The mental health of breast cancer survivors and their adolescent daughters	2013		X	X		X		X	
E552	Mental adjustment to cancer and its relation to anxiety, depression, HRQL and survival in patients with laryngeal cancer - a longitudinal study	2011		X	X		X		X	
E574	Stress reactivity, health behaviors, and compliance to medical care in breast cancer survivors	2013		X	X		X		X	
E578	Psychological outcomes and health beliefs in adolescent and young adult survivors of childhood cancer and controls	2010		X	X		X		X	
E600	Dyadic effects of fear of recurrence on the quality of life of cancer survivors and their caregivers	2012		X	X		X		X	
E612	Relationship of psychological characteristics and self-efficacy in gastrointestinal cancer survivors	2010		X	X		X		X	
E619	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training	2011	X		X		X		X	
E630	Does self-regulation and autonomic regulation have an influence on survival in breast	2011		X	X		X		X	

	and colon carcinoma patients? results of a prospective outcome study								
E671	Randomized controlled trial of mindfulness-based stress reduction (MBSR) for survivors of breast cancer	2009		X	X		X		X
E707	Impact of symptom burden in post-surgical non-small cell lung cancer survivors	2014		X	X		X		X
E713	Health-related quality of life in adult survivors after paediatric allo-SCT	2009		X	X		X		X
E714	Compromised quality of life in adult patients who have received a radiation dose towards the basal part of the brain. A case-control study in long-term survivors from cancer in the head and neck region	2012		X	X		X		X
E748	An exploratory study into the unmet supportive needs of breast cancer patients	2013		X	X		X		X
E752	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients	2010	X		X		X		X
E779	Psychosocial outcomes in young adults with cancer: emotional distress, quality of life and personal growth	2013		X	X		X		X
E799	Relationship of general self-efficacy with anxiety, symptom severity and quality of life in cancer patients before and after radiotherapy treatment	2013		X	X		X		X
E807	A longitudinal study of distress (depression and anxiety) up to 18 months after radiotherapy for head and neck cancer	2013		X	X		X		X
E811	Concerns Across the Survivorship Trajectory: Results From a Survey of Cancer Survivors	2013		X	X		X		X
E863	Cognitive and emotional aspects of fear of recurrence: predictors and relations with adjustment in young to middle-aged cancer survivors	2013		X	X		X		X
E874	An exploration of the patient navigator role: perspectives of younger women with breast cancer	2014		X	X		X		X
E895	Psychological correlates of sexual dysfunction in female rectal and anal cancer survivors: analysis of baseline intervention data	2013		X	X		X		X
E898	Factors associated with breast cancer worry 3 years after completion of adjuvant treatment	2013		X	X		X		X
E904	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment	2013	X		X		X		X
E913	My changed body: breast cancer, body image, distress and self-compassion	2013		X	X		X		X
E917	A longitudinal study of anxiety, depression and distress as predictors of sexual and urinary quality of life in men with prostate cancer	2013		X	X		X		X
E929	Modeling hot flushes and quality of life in breast cancer survivors	2011		X	X		X		X
E943	Trait anxiety as an independent predictor of poor health-related quality of life and post-traumatic stress symptoms in rectal cancer	2009		X	X		X		X
E949	High level of distress in long-term survivors of thyroid carcinoma: results of rapid screening using the distress thermometer	2013		X	X		X		X
E959	Confronting the unexpected: temporal, situational, and attributive dimensions of distressing symptom experience for breast cancer survivors	2010	X		X		X		X
E968	A study of coping in long-term testicular cancer survivors	2010		X	X		X		X
E988	Self-reported cognitive functioning in postmenopausal breast cancer patients before and during endocrine treatment: findings from the neuropsychological TEAM side-study	2012		X	X		X		X
E999	Characterizing the psychological distress response before and after a cancer diagnosis	2013		X	X		X		X
E1006	Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer	2010	X		X		X		X
E1022	Prospective study of factors predicting adherence to surveillance mammography in women treated for breast cancer	2012		X	X		X		X
E1028	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians	2010	X		X		X		X
E1034	Personality Trait and Quality of Life in Colorectal Cancer Survivors	2011		X	X		X		X
E1038	Pathways for psychological adjustment in breast cancer: A longitudinal study on coping strategies and posttraumatic growth	2012		X	X		X		X
E1065	Anxious personality and breast cancer: possible negative impact on quality of life after breast-conserving therapy	2010		X	X		X		X
E1088	Evaluation of the association of prostate cancer-specific anxiety with sexual function, depression and cancer aggressiveness in men 1 year following surgical treatment for localized prostate cancer	2013		X	X		X		X
E1090	An exploratory analysis of fear of recurrence among African-American breast cancer survivors	2012		X	X		X		X
E1096	Worry about Breast Cancer Recurrence: A Population-based Analysis	2014		X	X		X		X
E1098	Prospective evaluation of health-related quality of life after laparoscopic colectomy for cancer	2013		X	X		X		X
E1099	Psychological morbidity and stress but not social factors influence level of fear of cancer recurrence in young women with early breast cancer: results of a cross-sectional study	2013		X	X		X		X
E1101	Levels of distress in breast cancer survivors approaching discharge from routine hospital follow-up	2013		X	X		X		X
E1103	Multiple primary cancer survivors have poorer health status and well-being than single primary cancer survivors: a study from the population-based PROFILES registry	2013		X	X		X		X
E1129	What do predict anxiety and depression in breast cancer patients? A follow-up study	2010		X	X		X		X
E1130	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients	2011	X		X		X		X
E1137	Impact of alopecia and scalp cooling on the well-being of breast cancer patients	2010		X	X		X		X
E1156	Preoccupation with death as predictor of psychological distress in patients with haematologic malignancies	2011		X	X		X		X
E1170	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress	2013	X		X		X		X
E1173	Worry about cancer progression and low perceived social support: implications for quality of life among early-stage breast cancer patients	2013		X	X		X		X
E1186	Does pharmacological castration as adjuvant therapy for prostate cancer after radiotherapy affect anxiety and depression levels, cognitive functions and quality of	2013		X	X		X		X

	life?									
E1188	Anxiety and health-related quality of life (HRQL) in patients undergoing active surveillance of prostate cancer in an Australian centre	2014		X	X		X		X	
E1189	The anxious wait: assessing the impact of patient accessible EHRs for breast cancer patients	2010		X	X		X		X	
E1204	Longitudinal changes in sexual problems related to cancer treatment in Korean breast cancer survivors: a prospective cohort study	2011		X	X		X		X	
E1208	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer	2012	X		X		X		X	
E1210	The anxiety, depression and quality of life of breast cancer patients before and after treatment: the results of one year prospective study [Turkish]	2009		X	X		X		X	
E1214	Negative psychosocial consequence of self-restricted driving among cancer survivors in the head and neck region	2009		X	X		X		X	
E1230	Patient satisfaction and health-related quality of life after autologous tissue breast reconstruction: A prospective analysis of early postoperative outcomes	2012		X	X		X		X	
E1231	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis	2012	X		X		X		X	

Resultados do Teste de Relevância 2	
Número de estudos excluídos	Número de estudos inscritos para a avaliação metodológica
77	17

ANEXO VI - Aplicação do instrumento de avaliação da qualidade metodológica aos 17 estudos - JBI

Síntese da aplicação do instrumento de avaliação da qualidade metodológica aos 17 estudos

Estudo	Título	Ano	Nível de Evidência JBI	Score Qualidade Metodológica JB
E29	Use of Complementary Therapies for Cancer Symptom Management: Results of the 2007 National Health Interview Survey	2012	III	6 PONTOS / QM
E112	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors	2010	III	7 PONTOS / QE
E262	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping	2012	III	7 PONTOS / QE
E274	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study	2009	II	8 PONTOS / QE
E439	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer	2011	III	7 PONTOS / QE
E441	Health-Promotion Behaviors and Psychological Distress in Cancer Survivors	2012	II	6 PONTOS / QM
E619	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training	2011	II	9 PONTOS / QE
E752	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients	2010	III	7 PONTOS / QE
E904	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment	2013	III	7 PONTOS / QE
E959	Confronting the unexpected: temporal, situational, and attributive dimensions of distressing symptom experience for breast cancer survivors	2010	IV	8 PONTOS / QE
E1006	Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer	2010	IV	8 PONTOS / QE
E1022	Prospective study of factors predicting adherence to surveillance mammography in women treated for breast cancer	2012	III	6 PONTOS / QM
E1028	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians	2010	II	8 PONTOS / QE
E1130	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients	2011	III	7 PONTOS / QE
E1170	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress	2013	III	7 PONTOS / QE
E1208	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer	2012	II	7 PONTOS / QE
E1231	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis	2012	III	8 PONTOS / QE

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E29 - Use of Complementary Therapies for Cancer Symptom Management: Results of the 2007 National Health Interview Survey (2012)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?			0
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.			0
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			6	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído []	Excluído [X]	Necessárias mais informações []
--------------	---------------	----------------------------------

Comentários: Relata o uso de terapias complementares, uso de suplementos nutricionais e a espiritualidade como estratégias mais utilizadas pelos sobreviventes de cancro em detrimento da população normal.

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E112 - Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors (2010)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?			0
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.	1		
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.		0	
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	----------------	------------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E262 - Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping (2012)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?	1		
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.			0
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.			1 N/A
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos de ensaio randomizado ou pseudo-randomizado

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Randomised Control /
Pseudo-randomised Trial" (JBI,2011, p. 151)

E274 - The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study (2009)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	Foi a escolha dos grupos realmente aleatória?	1		
2	Foram os participantes cegamente selecionados para o grupo de tratamento?	1		
3	Foi a seleção das pessoas para o grupo de tratamento oculta dos intervenientes?			0
4	Foram os resultados das pessoas que se retiraram do estudo descritos e incluídos na análise?	1		
5	Os indicadores de resultados foram escondidos do grupo de tratamento?	1		
6	O grupo de controlo e o grupo de tratamento foram comparados entre si?	1		
7	Foram os grupos tratados de forma idêntica excepto nas intervenções nomeadas?			0
8	Os resultados foram medidos da mesma forma em todos os grupos?	1		
9	Foram os resultados medidos de forma confiável?	1		
10	Foi usada uma análise estatística apropriada?	1		
TOTAL			8	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-7	Moderado
8-10	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos caso controlo/coorte

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Comparable Cohort / Case Control Studies" (JBI,2011, p. 152)

E439 - Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer (2011)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra é representativa da população em estudo (como um todo)?		0	
2	Os participantes encontram-se num ponto similar no que respeita à sua condição ou doença?	1		
3	Foi minimizado o viés em relação à seleção dos casos controlo e dos controles?	N/A 1		
4	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para os gerir são estabelecidas?		0	
5	Os resultados são avaliados através de critérios objetivos?	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente?	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise?	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna?	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada?	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E441 - Health-Promotion Behaviors and Psychological Distress in Cancer Survivors (2012)

<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1 A amostra do estudo é aleatória?			0
2 Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3 Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.			0
4 Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5 Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6 O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7 Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.			0
8 Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9 A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL		6	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído []	Excluído [X]	Necessárias mais informações []
--------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos de ensaio randomizado ou pseudo-randomizado

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Randomised Control /
Pseudo-randomised Trial" (JBI,2011, p. 151)

**E619 - Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT
comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training (2011)**

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	Foi a escolha dos grupos realmente aleatória?	1		
2	Foram os participantes cegamente seleccionados para o grupo de tratamento?	1		
3	Foi a seleção das pessoas para o grupo de tratamento oculta dos intervenientes?	1		
4	Foram os resultados das pessoas que se retiraram do estudo descritos e incluídos na análise?			0
5	Os indicadores de resultados foram escondidos do grupo de tratamento?	1		
6	O grupo de controlo e o grupo de tratamento foram comparados entre si?	1		
7	Foram os grupos tratados de forma idêntica excepto nas intervenções nomeadas?			0
8	Os resultados foram medidos da mesma forma em todos os grupos?	1		
9	Foram os resultados medidos de forma confiável?	1		
10	Foi usada uma análise estatística apropriada?	1		
TOTAL			9	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-7	Moderado
8-10	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E752 - Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients (2010)

<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1 A amostra do estudo é aleatória?			0
2 Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3 Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4 Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5 Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6 O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7 Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.	1		
8 Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9 A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL		7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [x]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E904 - Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer
treatment (2013)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?			0
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.	1		
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.			0
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído []	Excluído []	Necessárias mais informações []
--------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos qualitativos

Adaptado de "QARI critical appraisal tools" (JBI, 2011, p. 147)

E959 - Confronting the unexpected: temporal, situational, and attributive dimensions of distressing symptom experience for breast cancer survivors (2010)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	Existe congruência entre a perspetiva filosófica e a metodologia de investigação?	1		
2	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a pergunta de investigação e objetivos?	1		
3	Existe congruência entre a metodologia de investigação e os métodos usados para a recolha de dados?	1		
4	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a representação e análise dos dados?	1		
5	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a interpretação dos resultados?	1		
6	Há localização cultural ou teórica do investigador?	1		
7	A influência do investigador na investigação, e vice-versa, é abordada?		0	
8	Os participantes, e as suas falas, são adequadamente representadas?	1		
9	A investigação é eticamente aceitável de acordo com os atuais critérios ou, em recentes estudos, houve evidência da aprovação ética por uma entidade responsável?			0
10	As conclusões mencionadas provêm da análise ou interpretação dos dados?	1		
TOTAL			8	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-7	Moderado
8-10	Alto

Avaliação global: Estudo qualitativo, nível IV de evidência segundo os níveis de evidência científica JBI (2011).

Incluído []	Excluído [X]	Necessárias mais informações []
--------------	---------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos qualitativos

Adaptado de "QARI critical appraisal tools" (JBI, 2011, p. 147)

E1006 - Life beyond cancer: women's experiences 5 years after treatment for gynaecological cancer (2010)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	Existe congruência entre a perspetiva filosófica e a metodologia de investigação?	1		
2	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a pergunta de investigação e objetivos?	1		
3	Existe congruência entre a metodologia de investigação e os métodos usados para a recolha de dados?	1		
4	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a representação e análise dos dados?	1		
5	Existe congruência entre a metodologia de investigação e a interpretação dos resultados?	1		
6	Há localização cultural ou teórica do investigador?			0
7	A influência do investigador na investigação, e vice-versa, é abordada?		0	
8	Os participantes, e as suas falas, são adequadamente representadas?	1		
9	A investigação é eticamente aceitável de acordo com os atuais critérios ou, em recentes estudos, houve evidência da aprovação ética por uma entidade responsável?	1		
10	As conclusões mencionadas provêm da análise ou interpretação dos dados?	1		
	TOTAL		8	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-7	Moderado
8-10	Alto

Avaliação global: Estudo qualitativo, nível IV de evidência segundo os níveis de evidência científica JBI (2011).

Incluído []	Excluído [X]	Necessárias mais informações []
--------------	----------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E1022 - Prospective study of factors predicting adherence to surveillance mammography in women treated for breast cancer (2012)

<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1 A amostra do estudo é aleatória?			0
2 Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3 Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4 Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5 Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6 O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7 Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.		0	
8 Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9 A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL		6	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído []	Excluído [X]	Necessárias mais informações []
--------------	---------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos de ensaio randomizado ou pseudo-randomizado

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Randomised Control / Pseudo-randomised Trial" (JBI,2011, p. 151)

E1028 - An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians (2010)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	Foi a escolha dos grupos realmente aleatória?	1		
2	Foram os participantes cegamente seleccionados para o grupo de tratamento?			0
3	Foi a seleção das pessoas para o grupo de tratamento oculta dos intervenientes?			0
4	Foram os resultados das pessoas que se retiraram do estudo descritos e incluídos na análise?	1		
5	Os indicadores de resultados foram escondidos do grupo de tratamento?	1		
6	O grupo de controlo e o grupo de tratamento foram comparados entre si?	1		
7	Foram os grupos tratados de forma idêntica excepto nas intervenções nomeadas?	1		
8	Os resultados foram medidos da mesma forma em todos os grupos?	1		
9	Foram os resultados medidos de forma confiável?	1		
10	Foi usada uma análise estatística apropriada?	1		
TOTAL			8	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-7	Moderado
8-10	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E1130 - Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients (2011)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?			0
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.		1 N/A	
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
--------------	--------------	----------------------------------

Comentários:]

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E1170 - Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress (2013)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?	1		
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.		0	
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [x]	Excluído []	Necessárias mais informações []
--------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para estudos caso controlo/coorte

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Comparable Cohort / Case
Control Studies" (JBI,2011, p. 152)

E1208 - Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer (2012)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra é representativa da população em estudo (como um todo)?		0	
2	Os participantes encontram-se num ponto similar no que respeita à sua condição ou doença?	1		
3	Foi minimizado o viés em relação à seleção dos casos controlo e dos controlos?	N/A 1		
4	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para os gerir são estabelecidas?		0	
5	Os resultados são avaliados através de critérios objetivos?	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente?	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise?	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna?	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada?	1		
TOTAL			7	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Instrumento de avaliação da qualidade metodológica para Estudos Descritivos

Adaptado de " MASTARI critical appraisal tools Descriptive/Case Series Studies "
(JBI,2011, p.153)

E1231 - Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis (2012)

	<u>Critérios</u>	Sim	Não	Não está claro
1	A amostra do estudo é aleatória?	1		
2	Os critérios de inclusão na amostra são claramente definidos.	1		
3	Os fatores que podem enviesar o estudo são identificados e as estratégias para gerir esse viés são estabelecidas.		0	
4	Os resultados são avaliados através critérios objetivos.	1		
5	Se existe comparação entre grupos, os grupos são objetivamente descritos.	1		
6	O acompanhamento dos participantes foi efetuado num período de tempo suficiente.	1		
7	Os resultados dos participantes que desistiram estão incluídos e descritos na análise.	1		
8	Os resultados foram medidos de uma forma fidedigna.	1		
9	A análise estatística utilizada foi apropriada.	1		
TOTAL			8	

Score	Nível de qualidade
0-3	Baixo
4-6	Moderado
7-9	Alto

Avaliação global

Incluído [X]	Excluído []	Necessárias mais informações []
----------------	--------------	----------------------------------

Comentários:

Anexo VII - Tabelas de extração de dados

Tabelas de extração de dados

E112

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Effects of exercise intensity and self-efficacy on state anxiety with breast cancer survivors
Autor(es)	Rachel Blacklock, Ryan Rhodes, Chris Blanchard, Catherine Gaul
Ano e Local onde foi desenvolvido	Canada (2010)
Orientação Metodológica	Estudo descritivo (estudo piloto)
Objetivos do estudo	<p>Determinar se o exercício físico reduz a ansiedade (estado) e se essa redução é influenciada pela amostra (ou seja, sobreviventes do cancro de mama versus aqueles sem diagnóstico de cancro), pela intensidade do exercício (ou seja, moderado e suave) e pelas interações potenciais entre os tempos de amostra e a intensidade;</p> <p>Explorar se as mudanças na autoeficácia e ansiedade (estado) são reciprocamente influenciadas como sugerido pela teoria cognitiva social.</p>
Participantes	25 sobreviventes de cancro da mama e 25 mulheres sem cancro
Aspetos éticos	Aprovado pelo comité de ética da University of Victoria, Canada.
Intervenção	Pedalar por 20 minutos em leve e moderada intensidade em 2 separadas ocasiões. A medição da ansiedade (estado) e a autoeficácia foram medidas antes, imediatamente a seguir e 10 minutos depois do exercício.
Testes estatísticos	ANOVA; Pearson chi-square; Mauchly's Test of Sphericity; Levene's Homogeneity Test of Variance;
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) O exercício físico de fraca ou de moderada intensidade diminui a ansiedade (estado) para sobreviventes do cancro da mama e aqueles sem um diagnóstico. 2) A ansiedade diminui tendo em conta o tempo de exercício físico realizado ($p < 0,01$); A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de ansiedade ($p > 0,01$); Não houve diferenças ao nível das mudanças da ansiedade no grupo de sobreviventes e no grupo de controlo ($p < 0,05$);

	<p>3) A autoeficácia aumenta tendo em conta o tempo de exercício físico realizado ($p<0,01$); A intensidade do exercício físico não foi significativa para as mudanças dos níveis de autoeficácia; Não houve diferenças ao nível das mudanças da autoeficácia no grupo de sobreviventes e no grupo de controlo;</p> <p>4) Foi revelada uma reciprocidade entre autoeficácia e ansiedade antes do exercício físico de fraca intensidade ($p=0,05$) e antes do exercício ($p<0,05$) e após o exercício físico de moderada intensidade ($p<0,05$);</p>
Observações do avaliador	<p>Não está claro que a amostra é aleatória.</p> <p>Os fatores que podem enviesar o estudo foram identificados e as estratégias para gerir esse viés foram estabelecidas.</p> <p>Articulação entre dados e revisão bibliográfica são apropriadas.</p> <p>A análise estatística foi apropriadamente utilizada, sendo os resultados avaliados através critérios objetivos.</p>

E262

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Psychological distress among survivors of esophageal cancer: the role of illness cognitions and coping
Autor(es)	Martin Dempster, Noleen K. McCorry, Emma Brennan, Michael Donnelly, Liam Murray, Brian T. Johnston
Ano e Local onde foi desenvolvido	Irlanda do Norte (2012)
Orientação Metodológica	Estudo descritivo, observacional.
Objetivos do estudo	<p>Investigar em que medida as perceções da doença explicam os níveis de sofrimento psíquico (em termos de sintomas de ansiedade e depressão) em relação a variáveis demográficas e biomédicas, em sobreviventes de cancro do esófago.</p> <p>Examinar qual a natureza e em que grau as estratégias de coping utilizadas pelos sobreviventes de cancro do esófago influenciaram ou mediaram a relação entre percepção da doença e sofrimento psíquico.</p>
Participantes	484 sobreviventes de cancro do esófago do UK
Aspetos éticos	Aprovado pelo University Ethics Committee
Intervenção	Sem intervenção
Testes estatísticos	Teste de chi-square
Nível de Evidência JBI	III

(2011)	
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) Embora algumas das correlações sejam fracas, a maioria das perceções avaliadas em sobreviventes de cancro de esôfago tem uma associação estatisticamente significativa com a angústia psicológica (ansiedade e depressão); 2) As variáveis médicas e demográficas contribuem em 16,5% das variações da ansiedade, as variáveis relativas às cognições da doença contribuem com 22% e a variáveis de coping com 12%. Quanto mais um paciente relata envolver-se em reflexão / relaxamento, distração, ou estratégias de coping interpessoais, mais provável é que ele esteja a experimentar níveis clinicamente significativos de ansiedade; 36% dos sobreviventes estudados apresentam níveis clinicamente significativos de problemas psicológicos de saúde, particularmente ansiedade; Na amostra, as pessoas mais jovens e as pessoas sem alguém que pudessem chamar “cuidador” eram mais propensas a ser ansiosas. 3) A manutenção de um foco positivo parece minimizar danos psicológicos, enquanto que gastar mais tempo relaxando e refletindo (a fim de lidar com sua condição) está associada com um pior nível de saúde psicológica; Os entrevistados que estavam mais propensos a relatar se envolver em estratégias de coping de distração também foram mais propensos à ansiedade; 4) As crenças pessoais dos indivíduos sobre o cancro de esôfago desempenham um papel significativo na adaptação do sobrevivente à condição, mesmo quando os efeitos das variáveis médicas e demográficas são tidos em conta; 5) Estratégias de coping de focado no problema precisam ser facilitado, e as estratégias coping de reflexão e de distração deve ser desencorajado, porque estratégias como estas têm-se mostrado ineficazes soluções de longo prazo para lidar com a doença crónica;
Observações do avaliador	<p>A amostra é aleatória.</p> <p>Os fatores que podem enviesar o estudonão foram claramente identificados bem como as estratégias para gerir esse viés;</p> <p>Não existe grupos.</p> <p>Articulação entre dados e revisão bibliográfica são apropriadas.</p> <p>A análise estatística foi apropriadamente utilizada, sendo os resultados avaliados através critérios objetivos.</p>

E274

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto

Título	The effectiveness of a psycho-educational group after early-stage breast cancer treatment: results of a randomized French study
Autor(es)	S. Dolbeault, S. Cayrou, A. Brédart, A. L. Viala, B. Desclaux, P. Saltel, A. Gauvain-Piquard, P. Hardy e P. Dickes
Ano e Local onde foi desenvolvido	França (2009)
Orientação Metodológica	Estudo comparativo, experimental e de ensaio em paralelo.
Objetivos do estudo	Avaliar os efeitos de um programa de intervenção psico-educacional de grupo no ajustamento psicossocial em sobreviventes de cancro da mama na fase inicial pós-tratamento, ao nível da ansiedade, raiva, depressão, fadiga, relacionamento interpessoal, no papel funcional e emocional, no estado de saúde e nível de fadiga;
Participantes	203 sobreviventes de cancro da mama (102 para o grupo de tratamento e 101 para o grupo controlo);
Aspetos éticos	Permissão do Institutional Review Board of Clinical Research and National Ethics Committee
Intervenção	<p>Foi desenvolvido e aplicado ao grupo de tratamento um modelo psico-educacional baseado nos princípios do CBT (cognitive behavioural techniques), onde os sobreviventes foram ensinados a usar rotineiramente registos do pensamento para a prática de resolução de problemas e de reestruturação cognitiva, a comunicar melhor com os cuidadores e profissionais de saúde através de role-play, e para a prática de relaxamento. Todas as intervenções psicoeducacionais foram iniciados em combinação com informações médicas gerais e partilha de experiencias em temas definidos (causas e significados de cancro, impacto dos tratamentos sobre a imagem corporal, gestão de incerteza, melhorar a comunicação com os entes queridos, etc.)</p> <p>O programa inclui 8 sessões semanais de 2 horas de duração, sendo os grupos compostos por 2-12 participantes/sobreviventes liderados por dois terapeutas treinados em terapia de grupo e BCT (breast cancer treatment).</p>
Testes estatísticos	<p>Student t-test</p> <p>Pearson's chi-square test ou the Mann-Whitney U-test</p> <p>Wilks' lambda</p>
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<p>Das 203 sobreviventes recrutadas para o estudo, 33 abandonaram, 14 do grupo de tratamento e 19 do grupo controlo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Em ambos os grupos se verificaram mudanças ao longo do tempo nas várias escalas utilizadas: STAI, POMS, MAC, EORTC QLQ-C30 e QLQ-BR23, nomeadamente na ansiedade estado, ansiedade traço, raiva, confusão, depressão, desesperança, desamparo, preocupação ansiosa, função física, emocional, cognitiva, social, dispneia, sono e imagem corporal; 2) O programa de intervenção psico-educacional de grupo em sobreviventes

	<p>de cancro demonstrou um efeito positivo do grupo de avaliação/tratamento nos níveis de ansiedade - nomeadamente na STAI, sendo que explicou as mudanças na ansiedade estado e ansiedade traço em 6% e 4% respetivamente; Ao nível da POMS verificou-se alterações dos níveis de ansiedade (sendo que o programa explicou 8% dessa variância) fadiga (5%), relações interpessoais (4%), vigor (3%) e depressão (2%); Ao nível da EORTC QLQ - C30 as alterações foram ao nível da função emocional (sendo que o programa explicou 9% dessa variância), papel (3%), estado de saúde global (3%) e fadiga (3%); Relativa a escala MAC, nenhum efeito foi evidenciado, tendo o mesmo acontecido ao score da confusão na POMS;</p> <p>3) Encontrou-se resultados positivos na redução dos efeitos negativos e melhoria dos efeitos positivos e qualidade de vida funcional, no entanto nenhum efeito foi encontrada no âmbito do ajustamento mental, por exemplo, nas respostas emocionais, cognitivas e comportamentais à experiência de cancro da mama.</p> <p>4) Níveis mais baixos de desamparo-desesperança ou preocupação ansiosa foram evidenciados no grupo controlo e no grupo de tratamento de forma igual, refletindo a melhoria psicológica espontânea ao longo do tempo.</p>
Observações do avaliador	Nenhuma.

E439

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Evaluation of a Comprehensive Rehabilitation Program for Post-Treatment Patients With Cancer
Autor(es)	Sophie Hanssens, et al.
Ano e Local onde foi desenvolvido	Bélgica (2011)
Orientação Metodológica	Estudo descritivo, experimental com ensaio clínico não comparativo
Objetivos do estudo	Avaliar os efeitos de um programa de reabilitação na qualidade de vida, fadiga, medo do movimento, stresse, ansiedade, depressão e condição física em sobreviventes de cancro.
Participantes	36 pacientes que completaram o tratamento do cancro com potencial curativo
Aspetos éticos	Os objetivos do programa de reabilitação foram descritos por escrito para os participantes através de um consentimento informado; O estudo foi aprovado pelo conselho de revisão do University Hospital Brussels;

Intervenção	<p>O programa de reabilitação compreendeu 12 semanas combinando exercício físico, psicoeducação e aconselhamento individual grátis.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) O exercício físico: foi realizado 3 vezes por semana em sessões de 60 minutos por um fisioterapeuta especialista através de exercícios aeróbicos e exercícios de resistência como caminhar, ciclismo e programas de remo ao nível de todas as estruturas musculares; A intensidade foi aumentada gradualmente e seguida por um plano individual com base no teste físico inicial. 2) Psicoeducação: foi realizada por uma enfermeira em 8 vezes nas 12 semanas, e cada sessão durou 90 minutos e foi seguida de uma sessão de treino físico. O objetivo foi aumentar a autoconfiança e autonomia e fornecer suporte para lidar com os efeitos do cancro. Foi fornecida informação relacionada com o cancro, como fadiga, capacidade física prejudicada, lidar com a ansiedade e stresse, reintegração de emprego e nutrição. 3) Aconselhamento individual, foi fornecido no início de cada sessão de exercício físico e no final do programa. Foi planeado para facilitar um melhor acompanhamento dos pacientes e fornecer um programa individualizado. Foi usado como tempo para responder a perguntas e aconselhar o paciente durante cerca de 10 minutos.
Testes estatísticos	<p>Student t test</p> <p>McNemar test</p>
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) No global, a QV aumentou significativamente após o programa de reabilitação em comparação com o início do programa ($p=0,000$); 2) A condição física dos participantes aumentou ($p=0,007$); Os níveis de fadiga ($p=0,006$) e de depressão ($p=0,012$) diminuíram depois do programa de reabilitação em comparação com os níveis no início do estudo; 3) Após o programa de reabilitação as sub-escalas do EORTC QLQ-C30 aumentaram significativamente: função física ($p=0,000$), papel ($p=0,001$), função social ($p=0,007$), fadiga ($p=0,01$), dor ($P=0,014$) e dispneia ($p=0,005$); 4) As sub-escalas do RAND-36 também aumentaram significativamente: função física ($p=0,000$), função social ($p=0,001$), vitalidade ($p = 0,001$), dor ($p=0,017$), saúde mental ($p=0,035$), saúde global ($p=0,014$) e mudança de saúde ($p=0,000$); 5) Nenhuma alteração foi observada ao nível do medo de mover-se, stresse e ansiedade ($p=0,101$);
Observações do avaliador	Nenhuma.

E619

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Effects of cancer rehabilitation on problem-solving, anxiety and depression: A RCT comparing physical and cognitive-behavioural training versus physical training
Autor(es)	Irene Korstjens, Ilse Mesters, Anne M. May, Ellen van Weert, Johanna H.C. van den Hout, Wynand Ros, Josette E.H.M. Hoekstra-Weebers, Cees P. van der Schans e Bart van den Borne
Ano e Local onde foi desenvolvido	Holanda (2010)
Orientação Metodológica	Estudo comparativo, experimental em paralelo
Objetivos do estudo	Testar a influência de um programa de 12 semanas de reabilitação de grupo e autogestão do cancro, combinando o treino físico (TF) e o treino cognitivo-comportamental de resolução de problemas (TCC) na resolução de problemas, ansiedade e depressão.
Participantes	147 sobreviventes de cancro (que completaram tratamento de cancro com intenção curativa)
Aspetos éticos	Os aspetos éticos da investigação foram aprovados pela comissão de ética da University Medical Center, Utrecht. O estudo foi elaborado de acordo com a declaração de Helsínquia.
Intervenção	Foram realizadas 2 intervenções: <ol style="list-style-type: none"> 1) Elaborado e aplicado um programa abrangente de 12 semanas, 2 vezes por semana durante 2 horas, de autogestão baseada em um programa de grupo de treino físico (TF) a 71 sobreviventes (8 grupos em 4 diferentes centros); 2) Elaborado e aplicado um programa abrangente de 12 semanas, 2 vezes por semana durante 2 horas, de autogestão baseada em um programa de grupo de treino físico (TF), mais um treino cognitivo-comportamental de resolução de problemas (TCC) (1 vez por semana durante 2 horas) a 76 sobreviventes (8 grupos em 4 diferentes centros);
Testes estatísticos	Alfa de Cronbach ANOVA; Chi-square test
Nível de Evidência JBI (2011)	II
Principais resultados encontrados	1) No início do programa de reabilitação, os pacientes demonstraram um desempenho significativamente pior nos domínios de resolução de problemas (excepto na resolução de problemas relacionais) e

	<p>apresentavam significativamente mais ansiedade, depressão do que nos grupos de referência nacionais.</p> <p>2) No início do estudo, os participantes com maior nível de stresse demonstraram apresentar mais efeitos negativos a nível de orientação do problema, ansiedade e depressão;</p> <p>3) Os participantes em TF e TCC relataram mudanças significativas na resolução de problemas, ansiedade e depressão em comparação com os participantes em TF; Após a reabilitação os participantes de TF e TCC relataram significativamente, pouco a moderada redução da orientação negativa do problema, ansiedade e depressão, e essa redução mantinha-se 3 e 9 meses após a intervenção;</p> <p>4) Os níveis de ansiedade e depressão foram diminuídos no grupo de TF e no grupo de TF e TCC para níveis semelhantes ao da população em geral. No TF a ansiedade e a depressão permaneceram nestes níveis em 3 e 9 meses após o programa, enquanto que no grupo de TF e TCC apenas os níveis de depressão se mantiveram iguais aos da população normal em 3 meses;</p> <p>5) No início do programa de reabilitação os participantes de TF e os participantes de TF e TCC, maiores níveis de ansiedade foram associados a uma maior orientação negativa do problema e com menor e fuga/evitamento. Após o programa de reabilitação, ansiedade e depressão foi reduzida e associada à redução da orientação negativa do problema e com o aumento da impulsividade. Nenhum dos outros domínios de resolução de problemas foram significativamente correlacionadas com a ansiedade ou a depressão;</p> <p>6) Quer o grupo de TF e o grupo de TF e TCC mostraram reduções significativas na ansiedade no período pós-reabilitação em comparação com um grupo controlo avaliado no início e ao fim de 12 meses.</p>
Observações do avaliador	Nenhuma.

E752

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Depression, anxiety, post-traumatic stress disorder and health-related quality of life and its association with social support in ambulatory prostate cancer patients
Autor(es)	Mehnert A., Lehmann C., Graefen M., Huland H. e Koch U.
Ano e Local onde foi desenvolvido	Alemanha (2010)
Orientação	Estudo descritivo, observacional, transversal, com comparação de grupos.

Metodológica	
Objetivos do estudo	<p>O objetivo do estudo foi analisar a ameaça subjetiva do cancro da próstata, a angústia percebida bem como os eventos de apoio e identificar a prevalência da ansiedade, depressão, stresse pós traumático em pacientes com cancro da próstata em ambulatório após cirurgia de tratamento.</p> <p>Investigou-se a qualidade de vida relacionada com a saúde dos sobreviventes de curto e de longo prazo de sobrevivência ao cancro da prostata, bem como o papel do apoio social na prevenção da ocorrência de comorbilidades psicológicas nestes pacientes.</p>
Participantes	511 pacientes submetidos a prostatectomia radical após diagnóstico de cancro da próstata entre 1992 e 2003.
Aspetos éticos	O protocolo do estudo foi aprovado foi aprovado pela comissão de ética local.
Intervenção	<p>Sem intervenção.</p> <p>Além do estudo transversal, foram também realizadas comparações entre grupos, nomeadamente ao nível dos valores de ansiedade e depressão do grupo de pacientes sobreviventes de cancro da próstata com os valores normativos da população.</p>
Testes estatísticos	<p>Teste de Pearson</p> <p>Coeficiente de correlação de Spearman's</p> <p>T teste</p> <p>Chi-square</p>
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) A perceção atual de ameaça da doença é nula ou ligeira e só uma minoria (6,7%) dos sobreviventes a caracterizam como um pouco ou muito ameaçadora. A ameaça era maior nos mais jovens, nos mais velhos (>65 anos), nos pacientes que tinham a doença mais avançada e os que tiveram diagnóstico há mais tempo. 2) Entre os pacientes, 83,4% (n = 426) apresentaram pelo menos um evento angustiante relacionado ao cancro da próstata ou do seu tratamento. Entre os principais fatores destaca-se o diagnóstico de cancro (41%), a incerteza sobre o futuro (24%) foram mais frequentemente relatados como angustiantes, seguido de impotência e problemas sexuais (11%), e medo de progressão (11%). Oitenta e sete por cento mencionaram ter recebido suporte: Tratamento médico (25%), comunicação médico-doente(19%) Apoio do parceiro (16%), apoio de família e amigos (14%) e optimismo (11%). 3) O número de pacientes com níveis de stresse aumentado e risco de transtorno psiquiátrico foi de 88 (16,2%). O diagnóstico mais provável foi o de stresse pós traumático associado à doença (4,3%), seguido pela ansiedade (3,3%) e pela depressão (2,3%). Nenhum deles apresentou relação com o tempo após a doença e o estágio do tumor diagnosticado.

	<p>Independentemente da faixa etária, os sobreviventes de cancro apresentavam menores níveis de ansiedade e depressão do que a população normal alemã.</p> <p>4) Sobreviventes com níveis elevados de stresse psicológico ou possível distúrbio psiquiátrico apresentavam baixa qualidade de vida física e mental tal como pacientes sem sofrimento psicológico.</p> <p>5) Nenhuma diferença entre os grupos foi relatada acerca do apoio positivo e interações negativas; Sobreviventes casados tem níveis de apoio positivo percebido maiores que solteiros, divorciados e viúvos. Foi encontrada uma relação inversa entre ansiedade, depressão e stresse pós traumático associado à doença com o apoio positivo percebido e relação positiva com as interações negativas.</p> <p>6) Menor apoio social, elevado nível de interações negativas e ameaça de cancro subjetiva foram preditores de co-morbilidades psicológicas: ansiedade, depressão e stresse pós traumático associado à doença.</p> <p>7) A saúde mental em geral foi relacionada com a falta de apoio positivo, interações negativas, ameaça subjetiva de cancro, estágio da doença e idade.</p>
Observações do avaliador	Sem comentários.

E904

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Distress screening remains important during follow-up after primary breast cancer treatment
Autor(es)	F. Van Amstel; A. Van den Berg; H. Van Laarhoven; M. Gielissen; J. Prins; P. Ottevanger
Ano e Local onde foi desenvolvido	Holanda (2013)
Orientação Metodológica	Estudo observacional, transversal de prevalência
Objetivos do estudo	<p>Descrever a prevalência do stresse nos sobreviventes de cancro da mama e investigar as variáveis demográficas, psicossociais e de tratamento associadas ao stresse e problemas mais comumente mencionados.</p> <p>Avaliar/monitorizar quantos sobreviventes de cancro da mama requereram a um profissional para suporte adicional.</p>
Participantes	258 sobreviventes de cancro da mama (tratados com intenção curativa e após terminarem os tratamentos primários) do serviço de Consulta Externa do Radboud University Nijmegen Medical Centre na Holanda, dos quais 129 (50%) responderam a

	todos os questionários.
Aspetos éticos	Aprovado pela comissão de ética do Radboud University Nijmegen Medical Centre.
Intervenção	Sem intervenção Nota: Os sobreviventes de cancro da mama foram divididos em 3 grupos, de acordo com o tempo decorrido após o diagnóstico: o 1º grupo (até 2 anos), 2º grupo (de 2 a 5 anos) e o 3º grupo (mais de 5 anos).
Testes estatísticos	T test Teste Chi-square ANOVA Bonferonni post hoc test Correlação de Pearson
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<p>Dos 258 sobreviventes de cancro contactados, 129 (50%) responderam e enquadravam-se nos critérios de inclusão.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Prevalência do stresse nos sobreviventes: O score médio de distress dos sobreviventes foi 3,82, estando presente em 47 sobreviventes de cancro da mama. Os sobreviventes de cancro da mama apresentavam mais stresse nos primeiros 2 anos após a cirurgia primária do que aqueles que a tinham realizado entre 2 e 5 anos. Os sobreviventes submetidos unicamente a cirurgia experienciaram menos stresse do que aqueles que receberam uma combinação entre cirurgia, radioterapia e quimioterapia. 2) Relação entre stresse com ansiedade, depressão, cognições de doença e diminuição da qualidade de vida: A função sexual, o prazer sexual, obstipação, náusea e perda de cabelo não foram significativamente diferentes em pessoas com ou sem stresse. A análise da regressão indicou que as oito sub-escalas analisadas (ansiedade, depressão, benefícios de doença, função cognitiva, desamparo, qualidade de vida, diarreia e fadiga) foram significativamente relacionadas com o grau de stresse. Relativo à ansiedade em específico, os pacientes que não apresentavam stresse apresentavam um score médio de 4,4, enquanto que aqueles com stresse tinham um score médio de 8,1 (quase o dobro). 3) Problemas mais referidos pelos sobreviventes de cancro: Os 10 problemas mais referidos foram diferentes significativamente entre o grupo de sobreviventes com stresse e o grupo sem stresse. A fadiga foi mais frequente para ambos os grupos após o tratamento (n=73, 57%); O grupo sem stresse também referia: formigueiro nas mãos e pés (n=21, 26%) e dor (n=17, 21%). O grupo que apresentava stresse mencionou como problema o trabalho doméstico (n=24, 51%). Existe também diferenças significativas entre os problemas relatados e o tempo decorrido após o fim do tratamento. Sobreviventes com menos tempo após o tratamento

	<p>tendem a referir problemas com o controlo de emoções (54%), nervosismo (46%), sono (58%) e força muscular (69%), enquanto pessoas com mais de 5 anos após o tratamento referiam maioritariamente nervosismo (40%).</p> <p>4) Pedido de encaminhamento a um profissional: 6% dos sobreviventes sem stresse fizeram um pedido de encaminhamento, 24% referiram que iam considerar um encaminhamento e 70 % recusaram o encaminhamento. Quanto aos sobreviventes com stresse, 25% pediram para serem referenciados, 44% referira que iam ponderar uma referência. Dos pacientes que referiam querer ser encaminhados apresentavam um score médio de stresse de 5,9 e os que iriam refletir um score médio de stresse de 4,6, e o que não queriam ser referenciados um score de stresse de 2,9.</p>
Observações do avaliador	Sem comentário.

E1028

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	An intervention to improve communication between breast cancer survivors and their physicians
Autor(es)	Cleveland G. Shields, Kim Wagler Ziner, Sara A. Bourff, Katherine Schilling, Qianqian Zhao, Patrick Monahan, George Sledge e Victoria Champion.
Ano e Local onde foi desenvolvido	Estados Unidos da America (2013)
Orientação Metodológica	Estudo comparativo, experimental, randomizado.
Objetivos do estudo	O objetivo do estudo foi comparar os cuidados usuais às sobreviventes de cancro da mama com uma intervenção de coaching para promover a comunicação entre o prestador de cuidados e o sobrevivente sobre as preocupações da sobrevivência (usando uma folha de resumo)
Participantes	2 grupos: 1) 22 mulheres com cancro da mama sobre tratamento usual (grupo de controlo - sem intervenção) 2) 22 mulheres com cancro da mama (grupo de intervenção)
Aspetos éticos	Teve a autorização do Health Insurance Portability and Accountability Act. Teve consentimento informado dos participantes.
Intervenção	O grupo de intervenção recebeu uma intervenção de melhoria da comunicação entre médicos e doentes para ajudar os sobreviventes a apresentarem as preocupações que eles têm de uma forma estruturada uma semana antes de uma consulta médica

	<p>(T1), as consultas médicas aconteceram em T2, a primeira avaliação ocorreu uma semana após a consulta médica (T3) e a avaliação final ocorreu dois meses após a consulta médica.</p> <p>Após essa intervenção pesquisou-se a influência da otimização da comunicação na autoeficácia do sobrevivente de cancro da mama e a sua correlação com outros indicadores (ansiedade, sintomas de depressão, preocupações com a morte, satisfação, etc.)</p>
Testes estatísticos	<p>Alpha de Cronbach</p> <p>ANCOVA</p>
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) Os sobreviventes no grupo controlo usaram pelo menos uma vez a folha de resumo antes da consulta médica; 95% usaram a lista durante a consulta médica; 80 % consideraram a folha os ajudou ou ajudou muito; 2) Os participantes usaram a folha de resumo para questionarem os médicos sobre sintomatologia (11) efeitos a longo prazo (10), recorrência (8), mudanças cognitivas (6), tratamento (6), ajuda (5), outro cancro (4); 3) Os autores analisaram a linguagem emocional usada nas questões realizadas pelos sobreviventes com base no programa LIWC2007 (Pennebaker, Booth e Francis, 2007) e concluíram que das 54 questões, 39 continham palavras orientadoras do afeto: 16 emoções positivas e 30 negativas, como preocupação ou ansiedade (19), raiva (3) e tristeza (7); No total dos 22 sobreviventes que receberam a intervenção, 21 realizaram perguntas que continham conteúdo afetivo: 12 sobreviventes realizaram perguntas com emoções positivas e 19 com as emoções negativas, dos quais 15 sobreviventes realizaram perguntas que continham emoções ansiosas; 4) Os resultados sugerem que a intervenção incentivou os sobreviventes para discutir as suas preocupações emocionais com seus oncologistas/médicos. 5) Os resultados demonstram que a intervenção de otimização da comunicação aumentou significativamente os sentimentos de autoeficácia dos sobreviventes de cancro da mama, que foi gradual de T3 (ES: 1,74 - não significativa) para T4 (ES: 3,17 - significativa). Existe uma relação entre a mudança na autoeficácia e a redução dos níveis de depressão e a melhoria dos scores de ansiedade, ao aumento das preocupações de feminilidade e diminuição das preocupações associadas à função. 6) As mudanças na autoeficácia demonstraram-se ser um forte preditor de ansiedade em T3; Os dados sugerem que a redução da ansiedade foi mediada pelo aumento da autoeficácia. Esta intervenção simples pode reduzir a ansiedade em sobreviventes de cancro da mama e é encorajadora dado o tamanho dos efeitos verificados na autoeficácia e ansiedade.

Observações do avaliador	Sem comentário.
---------------------------------	-----------------

E1130

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Benzodiazepine use in breast cancer survivors: findings from a consecutive series of 1,000 patients
Autor(es)	Rakhee Vaidya; Richa Sood; Nina Karlin; Aminah Jatoy;
Ano e Local onde foi desenvolvido	Estados Unidos da América (2011)
Orientação Metodológica	Estudo descritivo, observacional, transversal
Objetivos do estudo	Os objetivos do estudo foram relatar a percentagem de sobreviventes de cancro da mama que receberam prescrições de benzodiazepinas e descrever os tipos de benzodiazepinas prescritas e as circunstâncias que rodearam a sua utilização;
Participantes	Registos médicos de 1000 sobreviventes de cancro que não estavam mais a receber quimioterapia adjuvante observados de forma consecutiva no Mayo Clinic in Rochester, Minnesota, EUA.
Aspetos éticos	A Mayo Clinic Institutional Review Board autorizou o estudo.
Intervenção	Sem intervenção
Testes estatísticos	Análise estatística dos dados;
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) O intervalo médio entre o diagnóstico de cancro e a última prescrição de benzodiazepinas foi de 14 anos (variação de 1 a 51); 2) 51 pacientes não estavam a tomar benzodiazepinas antes do diagnóstico, enquanto 12 estavam. Os outros pacientes não tinham dados; 3) A medicação prescrita foi lorazepam (n=43), diazepam (n=13), alprazolam (n=10), clonazepam (n=10), oxazepam (n=1), temazepam (n=1), and triazolam (n=1); 4) Inicialmente esta medicação foi prescrita para uma ou mais da seguinte sintomatologia: ansiedade (n=34), insónia (n=12), espasmos musculares (n=6), agitação (n=5), dispneia (n=3), náusea (n=2), tremor (n=1), crises convulsivas (n=1), depressão (n=1), ou desconhecida (n=24); 5) Eles foram represcritos/continuados por uma ou mais das seguintes razões:

	<p>ansiedade (n=51), insónia (n=10), náusea (n=6), espasmos musculares (n=6), agitação (n=6), falta de ar (n=1), o tremor essencial (n=1), crises convulsivas (n=1), ou desconhecido (n=13), com 14 pacientes com mais de uma indicação para o uso continuado de benzodiazepinas;</p> <p>6) 39 desses pacientes estavam que a tomar benzodiazepinas também estavam a tomar outros ansiolíticos e / ou antidepressivos.</p> <p>7) Em suma, um número substancial de pacientes sobreviventes de cancro estavam a tomar ansiolíticos (7,9%) especificamente para a ansiedade. Aparentemente, os pacientes que foram diagnosticados com cancro da mama, muitos anos antes e que continuam livres do cancro podem ainda estar lutando com as implicações psicológicas do seu diagnóstico maligno;</p>
Observações do avaliador	Sem comentário.

E1170

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Mental adjustment at different phases in breast cancer trajectory: re-examination of factor structure of the Mini-MAC and its correlation with distress
Autor(es)	Wei-Ting Wang, Pei-Chiung Tu, Tse-Jia Liu, Dah-Cherng Yeh e Wen-Yau Hsu
Ano e Local onde foi desenvolvido	Taiwan (2013)
Orientação Metodológica	Estudo comparativo, observacional de coorte.
Objetivos do estudo	<p>O estudo tem um objetivo duplo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Verificar a estrutura do Mini-MAC, comparando 3 modelos assumidos a fim de elucidar as estratégias de coping em fases diferentes da trajetória do cancro (uma área negligenciada na investigação); 2) Perceber as diferenças entre as estratégias de coping e as suas relações com o stresse entre pacientes recém diagnosticados e sobreviventes de longo prazo.
Participantes	2 amostras, uma com 142 pessoas recentemente diagnosticadas com cancro da mama e outra com 198 pessoas com cancro da mama com longo tempo de sobrevivência recrutados de 2 hospitais: Wang Fang Hospital e Taichung Veterans General Hospital (Taiwan)
Aspetos éticos	Todos os participantes preencheram e assinaram o consentimento informado antes do início do estudo, e o conselho de revisão institucional aprovou o protocolo.
Intervenção	Sem intervenção
Testes estatísticos	Alpha de cronbach T teste

	Chi-square
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) Os dois grupos (recém diagnosticados e sobreviventes) não apresentavam níveis de ansiedade e sintomas de depressão diferentes (Ansiedade sobreviventes 6,50 e nos recém diagnosticados 6,46; Sintomas de depressão nos sobreviventes 5,40 e nos recém diagnosticados 5,68); 2) As estratégias de coping mais utilizadas pelos sobreviventes foram Preocupação ansiosa (10,55), Espírito de Luta (7,92), Evitamento cognitivo (6,45), Desespero (6,09) e Fatalismo (4,53); 3) As estratégias de coping mais utilizadas pelos recém diagnosticados foram Preocupação ansiosa (11,68), Espírito de Luta (8,81), Evitamento cognitivo (6,37), Desespero (5,32) e Fatalismo (3,54); 4) Existe uma correlação entre todas as subescalas em ambos os grupos. Quanto à escala hospitalar de avaliação da ansiedade e depressão (HADS) e os estilos de adaptação como o desespero, a preocupação ansiosa, o fatalismo e o evitamento cognitivo apresentaram correlações positivas com ansiedade e depressão em ambos os grupos. Enquanto o espírito de luta teve correlação negativa com o grupo de recém diagnosticados e uma relação não significativa com o grupo de sobreviventes, sugerindo que a estratégia de adaptação espírito de luta é apenas adaptativo para os recém diagnosticados de cancro da mama. 5) Para as correlações entre as sub-escalas do Mini-MAC, e os estilos de adaptação do tipo desespero, preocupação ansiosa, fatalismo e evitamento cognitivo verificou-se uma correlação positiva. No que diz respeito às correlações do espírito de luta com os outros quatro estilos de adaptação, foi negativamente correlacionado com o desespero no grupo recém diagnosticado com cancro da mama ($r = -0,33$), mas não significativamente correlacionado com desespero no grupo de sobrevivência a longo prazo ($r = -0,08$). Em ambos os grupos não se encontrou correlações para espírito de luta e preocupação ansiosa ($r = 0,09, 0,10$). Quanto ao fatalismo e ao evitamento cognitivo, foram observadas correlações positivas significativas entre eles e o espírito de luta entre os sobreviventes de longo prazo ($r = 0,32, 0,27$), ao passo que no grupo de recém diagnosticados nenhuma correlação foi observada ($r = -0,03, 0,15$). 6) Confrirma-se que a Mini-MAC é invariável em amostras de sobreviventes de cancro em diferentes fases da trajetória. 7) Descobriu-se que a diferença principal entre os grupos foi exibida no espírito de luta, que está correlacionado negativamente com a ansiedade e a depressão no grupo recém diagnosticado, mas não no grupo de sobrevivência a longo prazo. Portanto, o espírito de luta não reflete um estilo de enfrentamento adaptativo invariavelmente como os estudos anteriores têm afirmado.

	<p>8) Outra discrepância vital entre as conclusões do estudo atual e as de estudos anteriores é que o fatalismo tem uma correlação positiva não só com desespero e a preocupação ansiosa, mas também com depressão e ansiedade.</p> <p>9) Verificou-se uma correlação positiva entre desespero, preocupação ansiosa e evitamento cognitivo com a depressão e a ansiedade, o que implica que eles sejam inerentemente estilos de coping pouco adaptativos.</p>
Observações do avaliador	Sem comentário.

E1208

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Effect of group therapy on psychological symptoms and quality of life in Turkish patients with breast cancer
Autor(es)	T. Yavuzsen, D. Karadibak, R. Cehreli, M. Dirioz
Ano e Local onde foi desenvolvido	Turquia (2012)
Orientação Metodológica	Estudo quantitativo, descritivo, experimental, não comparativo
Objetivos do estudo	Os objetivos do estudo passaram por avaliar os efeitos da terapia de grupo nos sintomas psicológicos e qualidade de vida dos doentes que tiveram cancro e já completaram os tratamentos (sobreviventes) pelo menos 3 meses antes de se iniciar o estudo;
Participantes	16 sobreviventes de cancro da mama do departamento oncológico do Dokuz Eylul University Hospital;
Aspetos éticos	Todos os participantes foram informados do estudo e assinaram o consentimento informado de acordo com os critérios estabelecidos pela comissão de ética do Hospital;
Intervenção	<p>Os participantes, após avaliação por um psicólogo clínico que trabalha na area da oncologia, com formação em terapia de grupo, foram convidados a participar num programa de terapia de grupo que envolveu uma sessão semanal de 2-3 horas, durante 16 semanas. A intervenção teve duas partes:</p> <p>1) a primeira teve a duração de 16 horas e foi baseada um programa de educação em ambulatório de oncologia, conduzida por uma equipa multiprofissional; Um médico oncologista deu palestras sobre as modalidades de tratamento sistémico. A enfermeira especializada em cancro da mama forneceu informações sobre possíveis efeitos colaterais dos tratamentos especialmente a longo</p>

	<p>prazo e salientou que os efeitos colaterais eram '<i>normais</i>'; A nutricionista especializada em oncologia deu uma palestra sobre o cancro e a terapia nutritiva, passando pela nutrição diária de cada mulher através de um diário de dietas antes da intervenção, e forneceu uma dieta mediterrânica que poderiam consumir e deu ainda alguns conselhos de como perder ou ganhar peso, e proveu uma dieta terapêutica para controlar os efeitos adversos da quimioterapia e radioterapia; O fisioterapeuta ensinou as mulheres como evitar linfedema e como treinar o ombro e o braço, se a sua mobilidade havia sido limitada pela cirurgia da mama realizada. Ele também deu conselhos sobre como manter o corpo em forma; Todos os profissionais despenderam 16 horas com os sobreviventes;</p> <p>2) A segunda parte da intervenção passou pela reunião dos sobreviventes de cancro da mama oito vezes ao longo de oito semanas em sessões de 2 a 3 horas; Um psicólogo clínico experiente liderou o grupo e falou sobre a gestão de stresse, resolução de problemas, problemas sexuais, coping e reenquadramento cognitivo para examinar e lidar com pensamentos negativos, da teoria cognitivo-comportamental.</p> <p>Foram realizadas todas as avaliações antes e após as 16 semanas de intervenção (Inventário da Depressão de Beck, Escala da Desesperança de Beck, Inventário da Ansiedade Traço-estado; Além disso o stresse, a qualidade de vida e a qualidade do sono foram avaliados mediante uma escala linkert de 5 pontos, 1 - (discordo totalmente) a 5 - (concordo plenamente);</p>
Testes estatísticos	<p>As variáveis demográficas foram avaliadas usando percentagens.</p> <p>Wilcoxon test;</p> <p>Coeficiente de spearman;</p>
Nível de Evidência JBI (2011)	II
Principais resultados encontrados	<p>1) Das 21 mulheres recolhidas apenas 16 participaram em todo o programa de terapia de grupo e responderam aos questionários;</p> <p>2) A média de idades foi de 47,81 anos e 37,5% tiveram história de cancro na família; Mais de 50% das pessoas eram graduadas com ensinos secundários ou universitários; 25% eram domésticas as outras tinham profissões diversificadas, a maioria estavam reformadas; 93,8% tinham filhos, 68,8% disseram que o diagnóstico foi totalmente e realisticamente explicado pelo médico; Todos os pacientes receberam quimioterapia e radioterapia, 11 ainda estavam a receber hormonoterapia;</p> <p>3) Avaliando-se os questionários existem grandes diferenças entre o momento antes da terapia depois: Especialmente a ansiedade, a depressão e o</p>

	<p>stress demonstraram melhorias significativas (0,001; 0,012; 0,017) - Ou seja, os dados indicam que as mulheres que participaram neste programa de 16 semanas de terapia de grupo beneficiaram da mesma, mostrando redução da ansiedade, depressão e stress.</p> <p>4) A escala da desesperança foi encontrada na fronteira da significância (0,05) demonstrando que os níveis de desesperança das mulheres com cancro da mama diminuíram após a terapia de grupo; Não houve alterações da qualidade de vida e da qualidade do sono após a terapia de grupo;</p> <p>5) De acordo com a análise de correlação, considerando o fator idade e o fator ano de diagnóstico, não foi encontrada nenhuma relação estatisticamente significativa entre ansiedade, depressão, stress, desesperança falta de sono e qualidade de vida;</p>
Observações do avaliador	Sem comentário.

E1231

Data de extração de dados	1 de Maio de 2015
Revisor	Nuno Peixoto
Título	Predicting fear of breast cancer recurrence and self-efficacy in survivors by age at diagnosis
Autor(es)	Kim Wagler Ziner, George W. Sledge Jr., Cynthia J. Bell, Shelley Johns, Kathy D. Miller, and Victoria L. Champion;
Ano e Local onde foi desenvolvido	EUA (2012)
Orientação Metodológica	Estudo descritivo, observacional, transversal
Objetivos do estudo	Os objetivos do estudo foram determinar o efeito que a idade no momento do diagnóstico tem sobre o medo de recidiva do cancro da mama e identificar os preditores do medo de recidiva usando a autoeficácia como mediador.
Participantes	<p>1128 sobreviventes de cancro da mama de longo tempo; 505 com idade no momento do diagnóstico compreendida entre os 18 e os 45 anos inclusive e 623 com idade no momento do diagnóstico compreendida entre os 55 e os 70 anos inclusive.</p> <p>Todos os sobreviventes foram alvo de quimioterapia durante os seus tratamentos e têm entre 3 e 8 anos desde o diagnóstico da doença.</p> <p>Foram recrutados de 2 centros oncológicos de Midwestern University e de 1 grupo cooperativo oncológico;</p>
Aspetos	Os questionários foram enviados para casa das pessoas após estas tomarem

éticos	conhecimento e assinarem o consentimento informado para a participação no estudo. Teve a aprovação do conselho do Indiana University-Purdue University Indianapolis
Intervenção	Sem intervenção
Testes estatísticos	T-teste Regressão linear múltipla
Nível de Evidência JBI (2011)	III
Principais resultados encontrados	<ol style="list-style-type: none"> 1) No geral, as mulheres mais jovens experimentaram mais medo de recidiva e preocupação do que as mulheres mais velhas; Todos os valores de t-teste foram significativos; As mulheres mais jovens diagnosticadas com cancro da mama tinham valores mais altos de medo de recidiva, preocupação com a saúde, preocupação com o papel, preocupação com a morte e preocupação com a parentalidade, este último foi o que revelou maior diferença entre as mulheres mais jovens e mais velhas; 2) A análise da regressão linear múltipla provou que a idade no momento do diagnóstico ($p=0,001$), a percepção do risco de recidiva ($p=0,001$), a ansiedade-traço ($p=0,001$) e as lembranças do cancro da mama ($p=0,001$) estavam negativamente associadas ao medo de recidiva, explicando 38% da variância do medo de recidiva; 3) A análise da regressão linear também provou que a percepção do risco de recidiva ($p=0,07$); conhecimento de alguém que teve recidiva de cancro ($p=0,004$), sintomas de incômodo ($p<0,001$), ansiedade traço $p<0,001$ e lembranças do cancro da mama ($p=0,014$) estavam inversamente associadas à autoeficácia do sobrevivente de cancro; 4) A autoeficácia do sobrevivente de cancro (<i>“confiança percebida na gestão dos sintomas e preocupações relacionadas com o diagnóstico e tratamento do cancro da mama”</i> (Ziner, George, Sledge et al, 2012, p.287)) explica cerca de 18% ($p<0,001$) da variância do medo de recidiva - ou seja, altos níveis de autoeficácia predizem baixos níveis de medo de recidiva; 5) A força da relação entre as variáveis nominadas “antecedentes” - ou seja, idade no momento do diagnóstico, percepção do risco de recidiva, conhecimento de alguém que teve recidiva do cancro, sintomas de incômodo, ansiedade traço, lembranças do cancro da mama - e o medo de recidiva mudam significativamente quando a autoeficácia é incluída à análise; A mudança no coeficiente foi significativa ($p=0,05$) para a idade no momento do diagnóstico, a percepção do risco de recidiva, a ansiedade traço e as lembranças do cancro da mama; Especificamente, os coeficientes de regressão tornaram-se menores (com menos força) para a idade no momento do diagnóstico (de -1,9 para -1,8), percepção do risco de recidiva (de 2,46 para 2,34), ansiedade traço (de 0,13 para 0,077), e as lembranças de cancro da mama (de 0,215 para 0,205);

	6) A autoeficácia foi significativamente relacionada com o medo de recidiva com um coeficiente de regressão de -0,183 ($p < 0,001$), o que explicou cerca de 3% da variância única do medo de recidiva;
Observações do avaliador	Sem comentário.